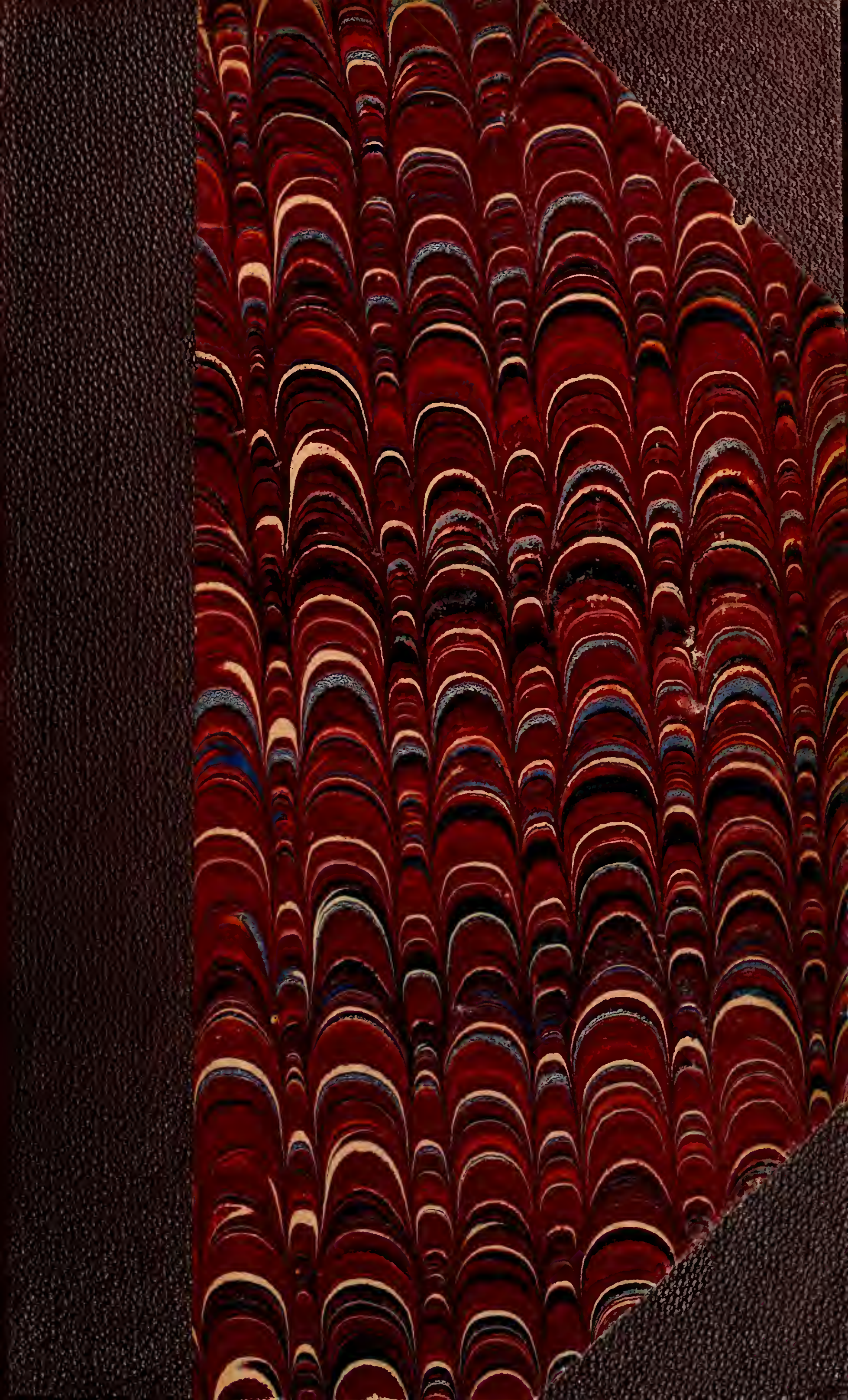
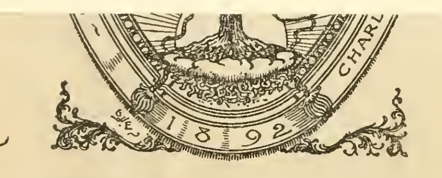



1892

FLORA PARISIENSIS,

OU

DESCRIPTIONS ET FIGURES DES PLANTES

QUI CROISSENT AUX ENVIRONS DE PARIS;

AVEC

Les différens Noms, Claſſes, Ordres & Genres qui leur conviennent, rangés ſuivant la méthode ſexuelle de M. LINNÉ; leurs Parties caractériſtiques, Ports, Propriétés, Vertus & Doſes d'uſage en médecine, ſuivant les Démonſtrations de Botanique qui ſe font au Jardin du Roi.

Par M. BULLIARD.

Ouvrage orné de plus de 600 Figures coloriées d'après nature.

TOME TROISIÈME.



A PARIS,

Chez P. FR. DIDOT le jeune, Libraire, quai des Auguſtins.

M. DCC. LXXVIII.

AVEC APPROBATION, ET PRIVILÉGE DU ROI.

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *TRIBULUS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Tribulus terrestris*, Lin.
françois. LA HERCE.
——vulgair. LA CROIX DE CHEVALIER, LA HERCHE, LE HERCHON.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Fleurs de grandeur naturelle ; elles sont composées d'un calice de cinq feuilles, de cinq pétales, de dix étamines & d'un pistil.

C. Fruit dessiné peu de temps après la chute des pétales.

D. Fruit de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges sont couchées sur la terre ; elles ont quelquefois jusqu'à deux pieds de long. On la trouve dans les champs, sur le bord de la route de Fontainebleau à Paris ; elle fleurit en juillet & août.

PROPRIÉTÉS. Le fruit a passé pour déterfif : on dit même qu'il étoit un aliment chez les Vénitiens, mais cela n'est pas vraisemblable, & on a sans doute appliqué à cette espèce, ce qui appartient au *tribulus aquaticus* ou *trapanatans*, Lin. châtaigne d'eau, dont le fruit ou plutôt l'amande est bonne à manger.



Herce



Claſſe, DÉCANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *SAXIFRAGA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Saxifraga autumnalis*, Lin.
françois. LA SAXIFRAGE VELUE.
——vulgaires. LA DOMPTE-PIERRE, LES POPILLES DE RAT.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, compoſée de cinq pétales, dix étamines & deux piſtils.

2. Une fleur vue de côté.

3. Le fruit.

G. Une des feuilles de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante s'élève à la hauteur d'un pied ou environ : on la trouve dans les brouſſailles, les haies, les bois taillis; elle fleurit ſur la fin de l'été. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles & les fleurs mâchées ont un goût âcre & déſagréable; elles ſont très-apéritives, diurétiques.

USAGES. On en a preſcrit des infuſions, des décoctions avec de l'eau ou le vin blanc, & l'extrait, contre la pierre & la gravelle.

217



Classe, DIANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *SAXIFRAGA.*

HERBE VIVACE.

Noms {latin. *Saxifraga granulata*, Lin.
françois. LA SAXIFRAGE BLANCHE.
——vulgaire. LE CASSE-CAILLOUX.}

Détail des parties caractéristiques.

a. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, dix étamines, & deux pistils.

b. Une fleur vue de côté.

1. Un pétale de la fleur.
2. Les dix étamines & les deux pistils.
3. Les deux pistils à part.
4. Les fruits.

PORT. Cette plante s'élève de deux pieds ou environ; elle fleurit au mois de Mai. Herb. II. III. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a passé pour un excellent remède apéritif, diurétique, lithontriptique: on recommande encore l'infusion de ses racines dans du vin blanc, ou bien leur décoction dans l'eau commune; mais il n'y a aucun effet salutaire & marqué à espérer des diverses parties de cette plante, qui ne doit sa célébrité qu'à la forme de ses racines, où le peuple voit de petites pierres. C'est à l'eau commune seule, bue chaude & en abondance, qu'il faut attribuer les bons effets qu'on a remarqués durant l'usage de l'infusion ou de la décoction des saxifrages.



Saxifrage

Claſſe, DÉCANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *SAXIFRAGA*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Saxifraga tridactylites*, Lin.
françois.
——vulgaire. SAXIFRAGE PRINTANIÈRE.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Fleur deſſinée à la loupe ; elle eſt compoſée de cinq pétales, de dix étamines, de deux piſtils, & d'un calice d'une ſeule pièce à cinq diviſions.

2. Une fleur deſſinée à la loupe, vue de côté.

3. Diſpoſition des pétales ſur l'embryon.

4. Diſpoſition de dix étamines ſur l'embryon.

PORT. Cette plante eſt deſſinée de grandeur naturelle. On la trouve dans les champs, les jardins, ſur les toits, les vieux murs : elle fleurit au mois d'avril. Herb. III. IV.

PROPRIÉTÉS. L'herbe eſt viſqueuſe, aqueuſe, avec une legère acidité. On la recommande en infuſion dans de la bière, contre la jauniſſe.





Saxifraga trydactilites

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, DIDIGYNIE.
Genre de Lin. *SCLERANTHUS*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Scleranthus perennis*, Lin.
françois. LE KNAVEL VIVACE.
——vulgaire. }

Détail des parties caractériſtiques.

A. B. Tige de grandeur naturelle.

1. 2. Fleurs deſſinées à la loupe ; elles ſont compoſées d'un calice d'une ſeule pièce à cinq diviſions ; elles n'ont pas de corolle : le calice ſert de baſe à dix étamines, & à un germe ſurmonté de deux ſtyles. Tous ces caractères ſont ſi petits dans la nature, qu'ils échappent facilement aux yeux de l'obſervateur, quand il n'emploie pas la loupe.

PORT. Ses tiges s'élèvent de trois ou quatre pouces : on la trouve dans les champs, les terrains ſablonneux ; elle fleurit au mois d'août. Herb. VI.

C'eſt ſur les racines de cette plante que ſe trouve, durant l'été, l'inſecte qu'on nomme *Coccus Poloneus*, ou *Cochenille de Pologne*, parce qu'il s'employoit autrefois en Pruſſe & en Pologne pour la teinture rouge. On en a, avec raiſon, abandonné l'uſage, pour lui préférer la cochenille du Mexique.





Scleranthus perennis

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.

Genre de Lin. SAPONARIA.

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Saponaria officinalis*, *Lin.*
françois. LE SAPONAIRE.
—vulgaires. LA SAVONAIRE, LA SAVONIERE, L'ŒILLET DE DIEU, LE LAURIER FLEURI.

Détail des parties caractéristiques.

1. Un calice monophile.

2. Une fleur de grandeur naturelle.

3. Un des cinq pétales qui la composent. Il se trouve quelquefois une étamine attachée à l'onglet de chaque pétale.

4. Dix étamines dont les antheres tiennent peu.

5. Deux pistils ou un germe, & deux stiles.

6. Une capsule à une seule loge.

7. Un receptacle libre servant d'attache aux semences.

8. Les semences.

9. Forme & grandeur des feuilles qui approchent la racine.

PORT. Ses tiges s'élevent de deux pieds : elle se trouve communément dans les prés : elle fleurit au mois de Juillet : elle croît dans les terreins secs & pierreux. Herb. II, III, IV. Les carrieres de Seve.

Il y a une variété à fleur double qui se cultive pour l'ornement des jardins : elle donne beaucoup de fleurs.

PROPRIÉTÉS. On la croit vulnéraire, déterſive ; mais on s'en sert peu. Le suc de ses feuilles & tiges enleve les taches de graiſſe, comme le savon : elle se cultive dans quelques jardins où l'abondance de ses fleurs fait un assez joli effet.



Saponaire.

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.

Genre de Lin. *DIANTHUS*.

PLANTE BISANNUELLE.

Noms { latin *Dianthus carthusianorum*, *Lin.*
françois L'ŒILLET DE POETE.
—vulgaire le BOUQUET parfait ou BOUQUET tout fait, ŒILLET des Chartreux, ŒILLET bouquet.

Détail des parties caractéristiques.

1. Un des cinq pétales qui composent la fleur.

2. Quatre écailles qui servent de base au calice.

3. Le calice monophylle ouvert.

4. Le calice avec ses quatre écailles.

5. Dix étamines.

6. Les pistils plus hauts que les étamines.

7. Les pistils avec leur ovaire.

8. L'ovaire.

9. L'ovaire grossi, devenu capsulaire.

10. La capsule uniloculaire qui sert à loger les graines.

11. Un réceptacle libre qui sert d'attache aux graines.

12. Les graines.

PORT. Ses tiges s'élevent d'environ un pied : il fleurit depuis le mois de Mai jusqu'au mois d'Août : il croît dans les terreins élevés & incultes de nos environs : on le cultive dans les jardins, parceque ses fleurs, soit simples, soit doubles, ornent beaucoup par leur disposition, ainsi que par la variété, le mélange, & la vivacité de leurs couleurs.


Œillet

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *DIANTHUS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms {latin. *Dianthus prolifer*, Lin.
{françois. L'ŒILLET PROLIFÈRE.

Détail des parties caractériſtiques.

1. 2. Fleurs deſſinées de grandeur naturelle : elles ont un calice commun, qui ſert d'enveloppe à ſept ou huit fleurs qui ne s'épanouiſſent qu'alternativement, & qui ont les mêmes caractères que les œillets, c'eſt-à-dire, cinq pétales dont les onglets égalent en longueur les calices, dix étamines preſque auſſi longues que les corolles, & deux piſtils qui ſurmontent un germe, lequel devient une capſule à une ſeule loge, où l'on trouve un grand nombre de ſemences attachées à une pyramide qui occupe le centre de la capſule.

3. Une des fleurs, deſſinée ſéparément.

4. Une partie de la tige.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied à un pied & demi ; on la trouve dans les prés, ſur les pelouſes, dans les terrains en friche : elle fleurit au mois de juillet. Herb. VI.

Comme il arrive aſſez ſouvent que de la fleur même il ſort une autre fleur, ce qui s'appelle une *fleur prolifère*, on en a donné le nom à l'eſpèce.



Dianthus Prolifer

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.

Genre de Lin. *DIANTHUS.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Dianthus caryophyllus, coronarius, Lin.*
françois. L'ŒILLET DOUBLE.
—vulgaires. L'ŒILLET DES DAMES, L'ŒILLET PIQUETÉ OU PANACHÉ.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dont le caractere naturelle est d'avoir cinq pétales, dix étamines, un germe à deux styles, &c ; mais sa culture change ses caracteres en parures, en multipliant les pétales.

2. Un germe à deux styles. Les étamines manquent ou sont métamorphosées en pétales.

3. Le calice monophyle, soutenu de quatre écailles, deux le soutiennent médiatement & deux immédiatement.

4. Les médiates.

5. Les immédiates.

PORT. Ses tiges ont deux ou trois pieds : on la cultive par-tout.

On acquerre par les semences & on conserve dans les jardins par les marcottes une prodigieuse quantité de variétés d'œillets doubles de toutes couleurs & nuances.

PROPRIÉTÉS. La fleur a une odeur de girofle : elle est cordiale, échauffante, sudorifique.

USAGE. Tout le monde connoît l'œillet double & l'agrément de sa fleur pour l'œil & l'odorat ; on préfere les plus gros & les mêlanges de couleurs, sur-tout quand la fleur est très double & fort grosse : on recherche sur-tout les couleurs mêlées & vives, qui ne se confondent pas par les nuances ou demi-teintes. On fait avec les fleurs d'une variété nommée *œillet à ratafia*, moins double que l'œillet des Dames, un syrop assez usité en Médecine, comme cordial & sudorifique.



Œillet.

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. *DIANTHUS*.

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Dianthus deltoides*, Lin.
franç. L'ŒILLET DE MAI.
—vulgaire. L'ŒILLET RAMPANT.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, dix étamines & deux pistils.

2. Un des pétales de grandeur naturelle.

3. Les dix étamines qui entourent le germe.

4. Le germe surmonté de deux styles.

5. Le calice.

6. Les deux écailles qui servent de base au calice proprement dit.

7. Le calice ouvert.

PORT. Cette plante s'éleve de huit ou dix pouces: on la trouve dans les prés, les friches, les champs : on la cultive dans les jardins; elle fleurit dans les mois de Mai & de Juin. Herb. I. II. VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ont une odeur fort agréable, une saveur douce un peu miellée d'abord, & amere ensuite.



Œillet de Mai.

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *CUCUBALUS.*

PLANTE VIVACE.

Noms
latin *Cucubalus Behen*, *Lin.*
françois LE BÉHEN BLANC.
—vulgaire. Le CARNILLET; LE TAPOT ou TAPEROT; noms qui viennent de ce que les enfants de la campagne s'amuſent à faire tapper ſur leur front le calice de cette fleur; l'air renfermé entre le fond du calice & les doigts qui ſerrent l'ouverture briſe avec bruit cette petite veſſie quand on la frappe.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle.

2. Un des cinq pétales qui la compoſent, avec une étamine.

3. Le calice détaché, ouvert, découpé en cinq parties.

4. Dix étamines, dont cinq ſe trouvent attachées à l'onglet de chaque pétale, les autres le ſont au diſque de l'ovaire.

5. Trois piſtils.

6. Grandeur & forme des feuilles voiſines de la racine.

PORT. Ses tiges ſont quelquefois rampantes, d'autres fois élevées d'un pied ou un pied & demi. Les feuilles ſont oppoſées.

Cette plante eſt très commune: elle fleurit dans les mois de Juin & Août. Herb. I, II, V.

USAGE. La graine eſt purgative.


3
5
4
1
2
1
6
Behen Blanc.

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *SILENE.*

HERBE ANNUELLE.

Noms. { latin. *Silene anglica*, Lin.
françois. LYCHNIS VELU.
——vulgair. }

Détail des parties caractéristiques.

A. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle.

B. Extrémité inférieure de la plante avec sa racine de grandeur naturelle.

Les fleurs de cette plante sont composées de cinq pétales, dont les onglets sont longs & menus, d'un calice d'une seule pièce à cinq divisions, de dix étamines, & d'un germe surmonté de trois styles; chaque pétale est accompagné de deux petites écailles qui forment une couronne par leur réunion; c'est ce qui a déterminé M. Linné à séparer les *cucubalus* qui n'ont pas d'écailles, ou du moins dont ces écailles sont peu sensibles, d'avec les *silènes* qui ont tous des écailles plus ou moins faciles à observer: il leur donne le nom de *nectaire*.

PORT. Sa tige est droite, haute d'un pied ou environ. On trouve cette plante dans les champs, les bois, les lieux incultes: elle fleurit en juillet & août.



Silene Anglica

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, GYMNOSPERMIE.
Genre de Lin. *SILENE.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Silene nutans*, Lin.
françois.
——vulgaire. LE PETIT BEHEN.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. 3. Fleurs dans différens états ; elles sont composées de dix étamines, de trois pistils, de cinq pétales & d'un calice à cinq divisions.

M. Un des pétales de grandeur naturelle.

B. Les dix étamines, & le germe surmonté de trois styles de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ. On la trouve au pied des vieux murs, dans les ruines d'édifices : elle fleurit au mois de juin. Herb. V.

USAGES. Les chèvres, moutons, chevaux, cochons, mangent cette plante ; les vaches n'en veulent point.



Silene nutans

Claſſe, DÉCANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *STELLARIA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Stellaria Holoſtea*, *Lin.*
françois. L'ÉTOILÉE.
—vulgaire.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, compoſée de cinq pétales bifurqués, de dix étamines & d'un germe à trois ſtyles.

2. Les dix étamines qui entourent le germe.

3. Le germe ſurmonté de ſes trois ſtyles.

4. Le fruit; c'eſt une capſule un peu applatie, & à une ſeule loge.

PORT. Cette plante eſt ici repréſentée de grandeur naturelle : elle ſe trouve dans les bois; elle fleurit au mois de Juin.



Stellaria

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *ARENARIA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms {latin. *Arenaria ſerpyllifolia.* Lin.
{françois. MOURON DES SABLES.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Le calice, les étamines & les piſtils, deſſinés à la loupe.

2. La capſule deſſinée à la loupe.

3. Les grains & le corps pyramidal qu'elles environnent. Chaque fleur a cinq pétales latéraux, plus courts que les diviſions du calice, qui ſont au nombre de cinq, dix étamines & un germe à trois ſtyles, à peine ſenſibles à la loupe.

Une capſule à une loge qui s'ouvre par le haut, & ſe diviſe en cinq parties, ſert d'enveloppe à un petit corps charnu qui occupe le centre d'un nombre indéterminé de petites graines en forme de rein.

PORT. Cette plante eſt deſſinée de grandeur naturelle. Il y a des tiges à feuilles & des tiges à fleurs, bien différentes entr'elles, & qui dépendent de la même racine. Les tiges à feuilles ſont ordinairement plus courtes, & toutes les feuilles qu'elles portent reſſemblent à celles du SERPOLET. Les tiges à fleurs ont deux feuilles ſeulement à chaque diviſion des branches, comme on peut le voir dans la figure. On trouve cette plante ſur les rochers, dans les bois : elle fleurit en été. Herb. II.

Les moutons ne la mangent pas.



Arenaria Serpyllifolia

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *ARENARIA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms {latin. *Arenaria rubra.*
{françois. LA GRAVIÈRE ROUGE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Les dix étamines autour du germe, dessinées à la loupe.

2. Une fleur vue de face, dessinée à la loupe.

3. Une fleur vue de côté, dessinée à la loupe.

Chaque fleur est composée de trois, plus souvent de cinq pétales, de dix étamines, d'un germe à trois styles, & d'un calice à cinq divisions. Le fruit est une capsule à une loge qui s'ouvre par le haut, & qui contient de petites semences en forme de reins. Les feuilles se trouvent aux aisselles des branches, & accompagnent les nœuds des tiges : on trouve à leur naissance une petite membrane brune, qui sert d'enveloppe à chaque articulation.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle. Ses feuilles sont épaisses & presque rondes; souvent ses tiges sont rampantes. On la trouve sur les montagnes, sur les collines sablonneuses; elle fleurit au mois d'août, Herb. VI.


1
2
3
Arenaria Rubra

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *SEDUM*.

PLANTE VIVACE.

Noms
- latin. *Sedum telephium*, *Lin.*
- françois. L'ORPIN.
- —vulgaires. LA REPRISE, LA JOUBARBE DES VIGNES, LA JONBARDE, L'HERBE GRASSE, LE CHICOTRIN.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur de naturelle, composée de cinq pétales, de dix étamines & cinq pistils.
2. Une autre fleur avec son calice.
3. Le calice partagé en cinq parties.
4. Un des pétales qui composent la fleur. J'ai observé qu'on ne détache que très rarement un pétale sans qu'il y ait une étamine adhérente à son onglet.
5. Les pistils sont gros, de même couleur que la fleur, & au nombre de cinq.
6 A la partie extérieure de chaque pistile se trouve une petite écaille que M. Linné nomme nectar.

PORT. Les tiges de cette plante s'élevent rarement à plus de deux pieds : quoique grosses elles sont cassantes : elle se trouve dans les vignes, les endroits pierreux & humides : elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. IV.

Il y a une variété à fleur blanche.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles entrent dans les compositions vulnéraires, son suc est rafraîchissant & adoucissant, sa racine est résolutive & détersive.

USAGES. On ne se sert guere de cette plante qu'extérieurement. Le suc tiré des feuilles pilées sert à panser les plaies récentes.



Orpin.

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *SEDUM*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Sedum*, *Cepæa*, Lin.
françois.
——vulgaires. LA JOUBARBE, ou LA JOMBARBE DE LA VIERGE. }

Détail des parties caractériſtiques.

1. Extrémité d'une tige de grandeur naturelle.

2. Feuilles deſſinées à la loupe.

3. Fleur deſſinée à la loupe. Chaque fleur eſt compoſée de cinq pétales, de dix étamines & de cinq piſtils; un calice à cinq diviſions ſert de baſe à toutes ces parties de la fleur, & ſubſiſte encore pour ſoutenir les fruits.

PORT. Cette plante s'élève de ſix à huit pouces; elle fleurit au mois de juillet. Herb. III.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs n'ont pas d'odeur; les feuilles ont un goût herbacé, aqueux, ſalé & nauſéeux; la tige laiſſe à la bouche un petit ſentiment d'âcreté, mais qui diſparoît lorſque la ſalive en a pénétré les parties triturées.



Sedum cepæa

J. P.

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *SEDUM*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Sedum reflexum*, Lin.
françois. LE TRIQUE-MADAME.
——vulgaire. LE TRIPPE-MADAME. }

Détail des parties caractéristiques.

L. Extrémité supérieure d'une tige de grandeur naturelle. Le caractère principal de cette plante, est d'avoir les divisions de la tige disposées en ombelle.

P. Une fleur dessinée à la loupe; elle est composée de sept pétales, dix étamines, cinq pistils, & d'un calice d'une seule pièce à cinq divisions.

Il y a une variété dont les rameaux sont rougeâtres.

PORT. Cette plante s'élève d'un pied ou environ. On la trouve dans les fossés, les décombres, sur les murs : elle fleurit au mois de juillet. Herb. II. III.



Trique Madame

Classe, DÉCANDRIE. Ordre, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *SEDUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Sedum album*, Lin.
françois. LA PETITE JOUBARBE.
——vulgaires. LA PETITE JONBARBE OU JONBARDE, LE PAIN D'OISEAU, L'HERBE AUX TUILES, LE TRIQUE-MADAME.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur deſſinée à la loupe ; elle eſt compoſée de dix étamines, cinq piſtils, cinq pétales, cinq nectaires attachés aux onglets des pétales, & d'un calice à cinq diviſions.

PORT. Cette plante eſt deſſinée de grandeur naturelle : on la trouve ſur les vieux murs, ſur les toits, ſur les rochers ; elle fleurit pendant l'été. Herb. II. IV. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs ſont ſans odeur, ſes feuilles ont un goût herbacé, ſalé & piquant ; elle eſt vulnéraire, aſtringente, rafraîchiſſante.

USAGES. On a quelquefois employé l'eau diſtillée, & le ſuc exprimé des feuilles, dans les fièvres inflammatoires : on a appliqué avec ſuccès ſur les corps des pieds les feuilles de cette plante : on les emploie vertes, macérées ou écraſées, & après avoir ôté la pellicule externe. Leur application externe ſoulage en rafraîchiſſant & relâchant la partie qui eſt le ſiège de la douleur des cors, des brulûres, des inflammations externes.



petite Joubarbe

Classe, DIANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *SEDUM*.

HERBE VIVACE.

Noms
- latin. *Sedum acre*, Lin.
- françois. LA VERMICULAIRE, LA VERMICULAIRE BRULANTE.
- ——vulgaires. LE PAIN DE MOINEAU, LA JOUBARBE DES MURAILLES, L'HERBE AUX DÉCOMBRES.

Détail des parties caractéristiques.

1. Fleur dessinée à la loupe ; elle est composée de cinq pétales, de dix étamines & de cinq pistils.

2. Les pistils dessinés à la loupe.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle : ses fleurs sont toujours au sommet des tiges. Ses feuilles sont alternes ; on la trouve sur les vieux murs, sur les rochers, sur les toits ; elle fleurit au commencement de l'été. Herb. II.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante est âcre, piquante, & désagréable au goût ; elle est anti-scorbutique, vomitive, diurétique, fébrifuge.

USAGES. On peut l'employer avec succès contre le scorbut, les fièvres intermittentes, en l'administrant comme il convient.

Les bestiaux ne la mangent pas, excepté les cochons.



Vermiculaire.

Classe, DECANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE. Genre de Lin. *OXALIS*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Oxalis Acetosella*, *Lin.*
françois. L'ALLÉLUIA.
—vulgaires. LE TREFLE ACIDE, LE TREFLE AIGRE, LE PAIN DE COUCOU, LE PAIN A COUCOU, L'HERBE DE BŒUF.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, de dix étamines, cinq grandes & cinq petites, & d'un germe surmonté de cinq styles.

2. Une fleur dans son calice.

3. Un des pétales de la fleur.

4. Les dix étamines dessinées à la loupe.

5. Le germe dessiné à la loupe.

6. Le calice.

7. Chaque pédicule a deux stipules opposées.

8. Une feuille vue de face & applatie.

PORT. Cette plante a depuis un pouce de hauteur jusqu'à quatre; elle se trouve dans les bois où elle fleurit en été. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles sont acides, rafraîchissantes, antiputrides, antiscorbutiques.

USAGES. On fait avec les feuilles des décoctions, des bouillons, des apozemes dans les fievres & le scorbut : on prescrit aussi le suc & le sel essentiel dans les mêmes maladies; ceux ci effacent les taches de rouille qui sont sur le linge. Ses feuilles se mangent en salade dans les campagnes.



1
2
8

Alléluia .

Classe, DECANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *OXALIS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms
- lat. *Oxalis corniculata*, Lin.
- françois. L'ALLELUIA JAUNE.
- ——vulgaires. LE PAIN DE COCU, LE PAIN DE COUCOU, LE TRÈFLE ACIDE JAUNE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, dix étamines, & cinq pistils.

2. Les dix étamines, cinq grandes & cinq petites.

V. Les fruits alongés en manière de corne.

PORT. Ses tiges s'élèvent de trois ou quatre pouces : on la trouve dans les bois; elle fleurit en Juin, Juillet & Août.

PROPRIÉTÉS. Les qualités & vertus de l'*oxalis corniculata*, sont les mêmes que celles de l'*oxalis acetosella*; on peut substituer une de ces plantes à l'autre.



Alleluia jaune

Classe, DECANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE. Genre de Lin. *AGROSTEMA.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin *Agrostema Githago*, *Lin.*
françois LA NIELLE DES BLEDS.
—vulgaire NIELLE. On prononce NÉELLE dans un grand nombre d'endroits; on lui donne aussi le nom d'ALÊNE, fausse NIELLE, ou NIELLE bâtarde.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une corolle composée de cinq pétales, dix étamines & cinq pistils.

2. Deux des pétales qui composent la fleur. L'un est vu par devant & l'autre par derriere. Ils ont chacun une étamine attachée à leur onglet.

3. Un calice monophylle qui se déchire quand la capsule est grossie jusqu'à un certain point.

4. La capsule dans le calice déja déchiré.

5. La capsule uniloculaire renfermant des graines libres.

6. Forme des graines.

PORT. Ses tiges s'élevent de deux pieds : les feuilles sont opposées : elle fleurit aux mois de Juin & Juillet : elle est très commune dans les bleds : Herb. Belleville Montmorency.

Il y a une variété à fleurs blanches.

PROPRIÉTÉS. La racine & les graines passent pour vulnéraires, astringentes.


2
3
6
4
5
1
Nielle

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE. Genre de Lin. *LYCHNIS*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Lychnis Flos Cuculi*, *Lin.*
françois. LE LYCHNIS DES JARDINS.
—vulgaire. VÉRONIQUE DES JARDINIERS. +

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, dix étamines & cinq pistiles, renfermés dans un calice d'une seule piece.

2. Grandeur des dix étamines, dont cinq sont attachées aux onglets des cinq pétales.

3. Le germe est surmonté de cinq styles.

4. Un des pétales de grandeur naturelle : on voit une étamine attachée à son onglet.

5. Le calice; il est à cinq divisions.

6. Forme des feuilles, des tiges qui portent les fleurs.

PORT. Les tiges florales de cette plante s'élevent à environ un pied & demi : on la trouve dans les prairies; elle fleurit dans les mois de Mai & de Juin. Herb. IV.

Il y a une variété à fleur double qui s'emploie à l'ornement des jardins.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût herbacé un peu piquant; la fleur est sans odeur.







Véronique des Jardiniers

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *LYCHNIS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Lychnis Alpina*, Lin.
françois. LE LYCHNIS DES ALPES.
——vulg.

Détail des parties caractériſtiques.

Ses fleurs ſont compoſées d'un calice monophyle à cinq diviſions, beaucoup plus courtes que la corolle; les pétales ſont bifides, au nombre de cinq; chaque fleur a dix étamines, & un ovaire chargé de quatre ſtyles.

On trouve cette plante dans les environs d'*Orléans*, & près de *Bar-ſur-Aube* au deſſus de *Fontaines*: elle fleurit en juillet & août. Ses tiges n'ont jamais plus de quatre à ſix pouces de hauteur; ſes fleurs ſont ramaſſées en tête, & forment un petit bouquet ſerré.

Il y a une variété à fleurs purpurines.

Cette plante eſt deſſinée de grandeur naturelle.



Lychnis alpina.

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *LYCHNIS*.

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin. *Lychnis dioica*, Lin.
françois. LE LYCHNIS DES CHAMPS.
—vulgaires. LE LYCHNIS SAUVAGE, L'ŒIL DE DIEU, LE GRAND BEHEN.

Détail des parties caractéristiques.

Ses fleurs sont ou mâles ou femelles, & rarement hermaphrodites sur le même pied ou individu. L'espece ici représentée est la femelle; c'est-à-dire qu'elle n'a que des pistils sans étamines.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, soutenus par un calice monophylle à cinq divisions.

2. Une fleur vue de côté.

3. Le calice.

4. Un des pétales.

5. Le germe surmonté de cinq styles.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied ou environ : on la trouve dans les champs ; elle fleurit avant les moissons. Herb. VI.

Il y a des variétés vivaces à fleurs doubles, rouges, blanches, panachées, qu'on nomme les Compagnons, la Jacée, *& qui se cultivent pour l'ornement des jardins.*

PROPRIÉTÉS. On a cru ses semences vulnéraires, déterfives; mais l'expérience ne le confirme pas.



Lychnis.

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *CERASTIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Cerastium vulgatum*, Lin.
françois.
——vulgaire.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. Fleurs de grandeur naturelle ; elles sont composées d'un calice à cinq divisions, de cinq pétales échancrés, de dix étamines, & d'un germe surmonté de cinq styles.

3. 4. Fruits de grandeur naturelle : à chaque fleur succède un fruit qui a la forme d'une corne ; c'est une capsule à une loge, qui contient plusieurs semences, & qui s'ouvre à son sommet.

PORT. Ses tiges s'élèvent de six à sept pouces. On la trouve dans les prés, les lieux incultes, sur le bord des chemins : elle fleurit pendant l'été & l'automne. Herb. I. II. VI.

USAGES. C'est une espèce vivace de même genre, qu'on emploie depuis quelque temps en bordure & en massif dans les jardins, sous le nom de *gazon d'argent* : toute la plante est blanche, & les fleurs très-nombreuses sont d'un blanc éblouissant.



Cerastium Vulgatum

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *CERASTIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Cerastium semi-decandrum*, Lin.
françois.
——vulg. }

Détail des parties caractéristiques.

A. B. Fleurs de grandeur naturelle, dans différens états.

C. Fleur vue de face.

D. E. Fruits de grandeur naturelle.

Ses fleurs sont composées d'un calice de cinq feuilles, de cinq pétales en cœur, de dix étamines, dont cinq n'ont pas d'anthères, & de cinq pistils.

PORT. Cette plante est dessinée de grandeur naturelle. On la trouve dans les champs, sur le bord des chemins, dans les lieux arides & sablonneux : elle fleurit tout l'été. Herb. III.





Cerastium Semidecandrum

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *CERASTIUM.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Cerastium arvense*, Lin.
françois. LA FAUSSE ARGENTINE.
—vulgaires. L'ŒILLETON DES BOIS, L'ARGENTINE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, de dix étamines, & d'un germe à cinq styles.

2. Une fleur vue de côté.

3. Un des pétales.

4. Le germe surmonté de cinq styles recourbés & dessinés à la loupe.

5. Le calice dessiné à la loupe; il est de cinq feuilles, sert de base au germe, & a cinq étamines.

Observations. En disséquant la fleur, on trouve que chaque pétale emporte avec lui une étamine attachée à son onglet, tandis que les cinq autres ont leur siége autour du germe.

PORT. Les tiges de cette plante s'élevent de trois ou quatre pouces : on la trouve dans les bois, les champs, les terreins incultes; elle fleurit au mois de Juin & au commencement de l'automne. Herb. I. II. III. IV. V. VI.

On la met quelquefois par touffes & compartiments dans les parterres; mais il vaut mieux prendre la vraie Argentine, ou Myosotis incana repens.


3
4
5
2
1
Cerastium

Claſſe, DÉCANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *CERASTIUM*.

HERBE VIVACE.

Noms {latin. *Ceraſtium aquaticum*, Lin.
{franç. LE CERASTIUM AQUATIQUE.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, compoſée de cinq pétales, de dix étamines & de cinq piſtils.

2. Une fleur vue de face.

3. Le germe ſurmonté de cinq ſtils.

4. Un des pétales.

PORT. Cette plante s'élève d'un pied ou environ; ſes ſommités ſont viſqueuſes : on la trouve dans les foſſés frais ou humides, ſur le bord de la rivière, près des ſources; elle fleurit une partie de l'été. Herb. IV.



2

1

Cerastium aquatique

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *ASARUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Asarum Europæum*, *Lin.*
françois. LE CABARET.
—vulgaires. LA RONDELLE, L'OREILLE D'HOMME, L'OREILLET, LE GIRARD ROUSSAIN, LE NARD SAUVAGE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur ouverte dessinée à la loupe; elle est composée d'un calice monophylle, découpé en trois parties, d'une douzaine d'étamines, & d'un pistil dont le stygmate est à six divisions.

2. Une étamine dessinée à la loupe.

3. Une fleur de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges sont herbacées, un peu rampantes; ses feuilles s'élevent de trois ou quatre pouces : on la trouve dans les bois; on la cultive dans les jardins; elle fleurit au mois de Juin. Herb. V.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles & les racines ont une saveur âcre & qui souleve l'estomac : toute la plante est très irritante, vomitive, violemment purgative.

USAGES. On emploie la racine en poudre pour faire éternuer.


1
2
3
Cabaret

Classe, ICOSANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *LYTHRUM.*

HERBE VIVACE.

Noms {latin. *Lythrum Salicaria*, Lin.
{françois. LA SALICAIRE.

Détail des parties caractéristiques.

a. Une fleur de grandeur naturelle, composée de six pétales, d'une douzaine d'étamines attachées au calice, & d'un pistil.

b. Le calice qui a dix découpures, grandes & petites alternativement.

PORT. Ses tiges s'élèvent de quatre à cinq pieds; les feuilles sont verticillées, & trois à trois. On la trouve dans les fossés, les bois; elle fleurit au mois de Juillet. Herb. III. IV. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût âcre, les fleurs ont peu d'odeur. Toute la plante est vulnéraire, détersive.

USAGES. On recommande la décoction des feuilles en boisson aux malades attaqués de diarrhées opiniâtres. On en retire par la distillation une eau qu'on a crue efficace contre les inflammations des yeux. Elle pourroit servir à l'ornement des jardins, ses touffes portant plusieurs longs épis de fleurs rouges.



Salicaire

Classe, DODÉCANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *LYTHRUM*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Lythrum hyssopifolia*, Lin.
françois. LA PETITE SALICAIRE.
——vulg. LE PETIT HYSSOPE DES HAIES.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dessinée à la loupe ; elle est composée de cinq pétales, de douze étamines, & d'un pistil.

2. Un calice dessiné à la loupe ; il est d'une seule pièce, & a six découpures peu profondes à son entrée ou partie supérieure.

3. Un pétale dessiné à la loupe.

4. Un pétale de grandeur naturelle.

A. Extrémité d'une tige de grandeur naturelle.

B. La partie inférieure de la plante avec ses racines, de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent de huit ou dix pouces ; on la trouve dans les endroits marécageux, près des étangs : elle fleurit au mois de juillet. Herb. VI.



B

Petite Salicaire.

Classe, DODÉCANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de M. Lin. *AGRIMONIA.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin *Agrimonia eupatoria*, *Lin.*
françois L'AIGREMOINE.
—vulgaire L'AIGREMOINE, L'AIGREMONE OU L'AGRIMONE, L'HERBE SAINT-GUILLAUME.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, ſouvent d'une douzaine, quelquefois plus ou moins, & de deux piſtils.
2. Une corolle avec ſon calice; la corolle eſt un peu plus grande que dans l'état naturel.
3. Le calice monophylle, découpé en cinq parties.
4. Une partie du calice, qui tient lieu de placenta, & renfermant deux graines.
5. Deux graines ſous-orbiculaires.

PORT. Ses tiges s'élevent juſqu'à trois pieds dans les terreins humides: elle ſe trouve dans les haies & les prairies: elle fleurit au mois de Juillet. Herb. II.

QUALITÉS & PROPRIÉTÉS. Elle eſt âpre, un peu aromatique, aſtringente, tonique, vulnéraire, apéritive, dépurative.

USAGE. Ses feuilles & tiges s'emploient en décoction, en infuſion, ou on en exprime le ſuc; elles ſe preſcrivent dans les affections ſcorbutiques, le relâchement de l'eſtomac, des inteſtins, les enflures générales ou particulieres: on en fait auſſi des fomentations ſur les plaies, les ulceres; des cataplaſmes ſur les parties œdemateuſes ou amas de ſéroſités. Une pincée de feuilles infuſées dans du petit-lait forme une boiſſon très ſaine.



Aigremoine

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *RESEDA.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin. *Reseda Luteola*, *Lin.*
françois. LA GAUDE.
—vulgaires. L'HERBE A JAUNIR, l'HERBE JAUNE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dessinée à la loupe, composée de trois pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines, & de trois pistils.

2. Le pétale supérieur est divisé en six parties.

3. Un des pétales latéraux dessiné à la loupe.

4. Le calice dessiné à la loupe.

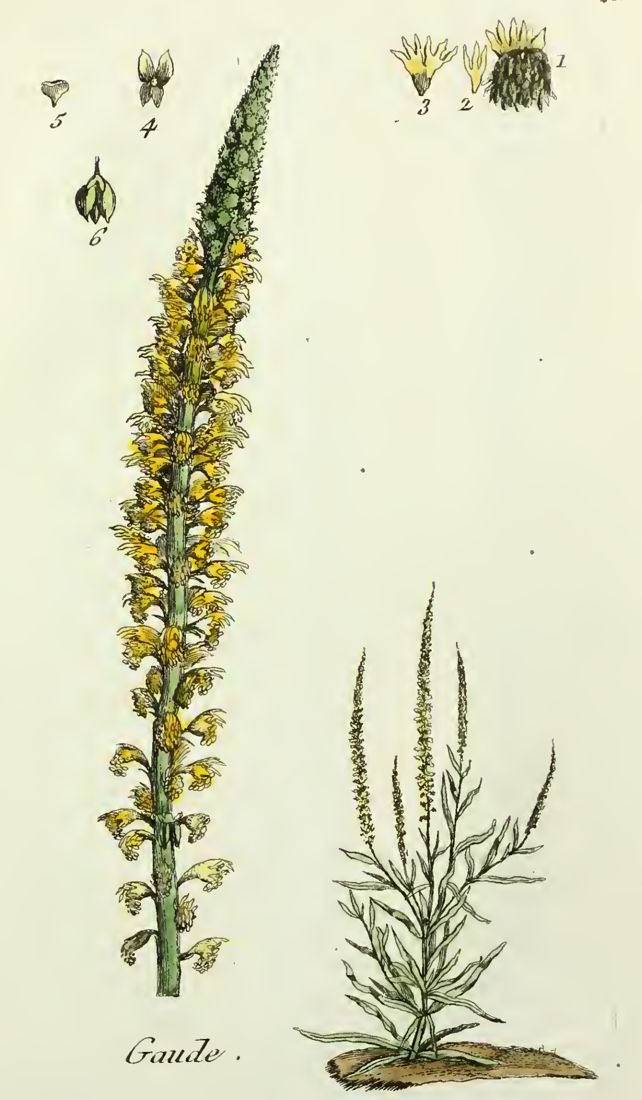
5. Sous le pétal supérieur se trouve une écaille trés petite, qui est ici dessinée à la loupe.

6. Le fruit dessiné à la loupe.

PORT. Ses tiges s'élevent de quatre ou cinq pieds: elle se trouve dans les prairies, les chemins, les terreins incultes; elle fleurit pendant l'été & l'automne. Herb. IV. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Cette plante a passé pour emménagogue, désobstruante, mais elle n'est pas usitée.

USAGES. On cultive la Gaude en Picardie & en Normandie, pour l'employer à teindre les étoffes de laine dans les diverses nuances qui vont du blanc au citron, & même en d'autres couleurs.



Gaude.

Classe, POLIANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *RESEDA.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin. *Reseda Lutea*, *Lin.*
françois. LE RÉSÉDA.
—vulgaire. L'HERBE MAURE. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de plusieurs, d'une forme assez bizarre, d'un grand nombre indéterminé d'étamines, & d'un germe à trois styles.

2. Forme des pétales dont la partie supérieure de la fleur est composée. Ils sont dessinés à la loupe, sans le secours de laquelle il est très difficile de déterminer leur nombre qui varie presqu'à chaque fleur.

3. Un calice monophyle, découpé en cinq parties; les deux inférieures sont beaucoup plus allongées.

4. Un nombre indéterminé d'étamines.

5. Un germe à trois styles qui occupent le milieu des étamines.

6. Une capsule uniloculaire qui s'écarte moins de la forme triangulaire que de toute autre.

7. La capsule ouverte: les graines sont attachées aux angles.

8. Forme des graines.

9. Une des feuilles qui occupent le milieu de la tige.

PORT. Ses tiges s'élevent d'environ un pied & demi: elles sont rarement droites. Elle fleurit presque tout l'été. Herb. I, II, III, V, VI.

Il y a une variété à feuilles frisées.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante est d'une saveur amere & désagréable.



Reseda.

Claſſe, DODÉCANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE. Genre de Lin. *EUPHORBIA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Euphorbia Peplis*, Lin.
françois.
——vulgaire. LE POURPIER SAUVAGE.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Tige de grandeur naturelle.

B. Extrémité inférieure de la plante, de grandeur naturelle.

Les fleurs ſont très-petites, compoſées de quatre pétales, d'une douzaine d'étamines attachées au fond du calice, & d'un genre ſurmonté de trois ſtyles.

1. 2. 3. Fleurs & fruits deſſinés à la loupe.

4. Feuille de grandeur naturelle deſſinée ſéparement. Ses tiges, feuilles & racines donnent du lait.

PORT. Ses tiges ſont couchées par terre, & forment un gazon agréable au centre duquel eſt la racine. On la trouve près de Dieppe, d'où elle m'a été apportée par M. de Foſſier : elle fleurit au mois de ſeptembre.


A
B
Euphorbia peplis
4
1
2
3

Claſſe, DODÉCANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *EUPHORBIA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Euphorbia*, *Peplus.* Lin.
françois. LE TITHYMALE DES VIGNES.
——vulgaire. LE TITHYMALE ROND. }

Détail des parties caractériſtiques.

Le caractère eſſentiel de cette plante conſiſte dans ſes feuilles & la diviſion de ſes branches.

L'ombelle générale eſt toujours à trois rayons, dont chacun eſt accompagné d'une feuille arrondie, comme on peut le voir dans la figure.

L'ombelle partielle & ſes diviſions n'ont jamais que deux rayons.

M. Un rayon de l'ombelle générale.

R. Une fleur & ſon fruit, deſſinés à la loupe.

PORT. Cette plante s'élève d'environ un pied; on la trouve dans les champs, ſur le bord des chemins, dans les terrains cultivés: elle fleurit ſur la fin de l'été. Herb. III.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante eſt âcre, irritante, véſicatoire: on ne l'emploie tout au plus que pour brûler les verrues, & pour guérir les chancres aux oreilles des chiens. L'écorce eſt quelquefois employée dans les hydropiſies; mais ce ne doit être que dans des cas où les autres remèdes ſont inutiles, & alors elle doit être adminiſtrée par un médecin prudent.



Euphorbia peplus

Classe, DODÉCANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE.

Genre de Lin. *EUPHORBIA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Euphorbia exigua acuta*, Lin.
françois. LE PETIT EUPHORBE.
——vulgaires. LE PETIT TITHYMALE, LE PETIT RÉVEILLE-MATIN.

Détail des parties caractéristiques.

PORT. Cette plante eſt deſſinée de grandeur naturelle. L'ombelle générale eſt ordinairement à trois rayons, & la partielle à deux ; mais ce caractère varie dans le plus grand nombre des plantes de cette eſpèce, & ſouvent ſur le même individu. On trouve des ombelles générales à trois diviſions, & d'autres à deux ; cette plante deſſinée exactement d'après nature, nous en donne un exemple.

A. Une ombelle générale à deux diviſions ; la troiſième ne paroît pas devoir faire partie de l'ombelle, puiſqu'elle part de l'aiſſelle d'une feuille beaucoup plus baſſe que l'ombelle.

B. Une ombelle générale à trois diviſions.

PORT. On la trouve dans les prés, les bois : elle fleurit une partie de l'été & de l'automne. Herb. I. V.

Cette plante a un ſuc laiteux, âcre, irritant, qui excite à la peau de l'inflammation, des éryſipèles, que l'on diſſipe en frottant ces parties d'huile, ou les couvrant d'un cataplaſme de mie de pain & de lait, ou les tenant dans l'eau chaude. Il faut bien ſe garder d'employer cette plante tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, à moins qu'elle ne ſoit adminiſtrée par un médecin, ſoit contre la fièvre, la gale, l'hydropiſie, ou en véſicatoire derrière les oreilles, contre les maux de dents, ſur les porreaux.



Petit Euphorbe

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE. Genre de Lin. *EUPHORBIA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Enphorbia latyris*, *Lin.*
françois. L'EPURGE.
—vulgaires. LE GRAND TITIMALE DES MARECHAUX, LA CATAPUCE.

Détail des parties caractéristiques.

A. une fleur dessinée à la loupe & ouverte, afin de laisser voir ce qu'elle renferme : elle est composée de quatre pétales qui ont la forme des cloisons d'une croix de Saint Louis, de plus de douze étamines attaahées a un calice à quatre divisions, & d'un pistil recourbé, surmonté du germe qui sert de base à trois stygmates.

1. Le germe qui devient une capsule triloculaire de la grosseur du doigt.

2. Les stygmates.

Il faut observer que ce que l'on pouroit prendre pour une corolle monopétale, n'est autre chose qu'un calice entre les divisions duquel se trouvent les pétales qui sont très petits.

PORT. Cette plante dont les tiges s'élevent a environ deux pieds, fleurit au printemps.

PROPRIÉTÉS. Cette plante est regardée comme un poison : elle est très violemment purgative & émétique à fort petite dose.

USAGES. Son suc est un dépilatoire, & s'emploie pour ronger les verrues.



T P

Classe, DODÉCANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *EUPHORBIA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms
- latin. *Euphorbia exigua acuta*, Lin.
- françois.
- ——vulgaire. LE RÉVEILLE-MATIN A CINQ FEUILLES.

Détail des parties caractéristiques.

A. L'ombelle générale de grandeur naturelle; elle est à cinq rayons, & elle a cinq feuilles pour enveloppe.

B. L'ombelle partielle ; elle a pour base deux feuilles opposées, du milieu desquelles sort une petite fleur, & ensuite son fruit.

1. Fleur dessinée à la loupe.

2. Fruit dessiné séparément.

3. Fleur dessinée à la loupe & ouverte, afin de laisser voir sa structure intérieure ; elle renferme une douzaine d'étamines : elle est composée de quatre pétales égaux, jaunes & triangulaires ; le calice qui leur sert de base est à quatre divisions ; le germe a trois styles.

PORT. Cette plante atteint au plus trois pouces de hauteur : elle croît dans les terrains secs, pierreux ; elle fleurit en été. Herb.



Euphorbia exigua

Classe, DÉCANDRIE. *Ordre*, TRYGINIE.
Genre de Lin. *EUPHORBIA.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin. *Euphorbia helioscopia*, *Lin.*
françois. LE GRAND TITIMALE.
—vulgaire. LE GRAND RÉVEIL MATIN.

Détail des parties caractéristiques.

1. L'ombelle général se divise en plusieurs petits ombelles partiels, qui sont ici de grandeur naturelle.

2. Une fleur dessinée à la loupe; sa base est un calice à quatre divisions, dans l'intervalle desquelles sont attachés quatre pétales jaunes : du milieu d'une douzaine d'étamines sort un germe soutenu par un long péduncule, & surmonté de trois styles bifurqués.

3. Un calice dessiné à la loupe, & vu de côté.

4. Un des pétales.

5. Situation ordinaire du fruit; son péduncule est recourbé, & a son attache au fond du calice.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied ou environ; elles renferment un suc laiteux par la couleur, mais très âcre : on la trouve dans les jardins. Herb. I. II & III.

PROPRIÉTÉS. Cette plante âcre & caustique ne doit pas être employée intérieurement; elle peut servir à l'extérieur.



Grand Titimale

Classe, DODÉCANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *EUPHORBIA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Euphorbia*, *platyphyllos*, Lin.
françois.
——vulg. TITHIMALE A CINQ FEUILLES.

Détail des parties caractériſtiques.

Le caractère de cette plante eſt d'avoir ſes branches diſpoſées en ombelle, à cinq rayons.

A. L'ombelle générale. On trouve toujours cinq feuilles à cette première diviſion de la tige; de leur aiſſelle il part cinq rayons qui ſe ſubdiviſent en quatre, puis en deux, de manière qu'une fleur eſt toujours le centre de chaque diviſion.

B. Un ombelle partielle; elle a quatre rayons qui partent des aiſſelles de quatre feuilles : on voit la fleur & le fruit qui en occupent le centre.

PORT. Cette plante s'élève d'un pied ou environ; ſa tige eſt creuſe & laiteuſe. On la trouve dans les champs, les jardins : elle fleurit l'été & l'automne. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Cette herbe piquante, âcre, brûlante, eſt miſe au nombre des poiſons.



Euphorbia Platyphyllos

Classe, DODÉCANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *EUPHORBIA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Euphorbia Esula*, Lin.
françois. L'ESULE.
——vulgaire. LE TITHYMALE AIGU. +

Détail des parties caractéristiques.

Ses fleurs sont composées d'un calice monophyle renflé, divisé en quatre parties; de quatre pétales placés dans l'intervalle des divisions du calice; d'une quinzaine d'étamines placées dans le calice, & dont quelques-unes le surpassent en hauteur. Elle a pour fruit une capsule à trois loges, qui est soutenue par un pédicule long de deux ou trois lignes, & dont une extrémité occupe le centre du calice.

1. Fleur dessinée à la loupe, & vue de face.

2. Fleur dessinée à la loupe, & vue de côté.

3. Fruit dessiné à la loupe.

A. L'ombelle générale est à plus de dix divisions; le plus ordinairement toutes les feuilles qui sont à sa base, ainsi que les bractées & les feuilles des tiges, ont une pointe particulière qui la font distinguer de l'*Euphorbia Cyparissias*.

B. Feuilles caulinaires de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ. Elle fleurit une partie de l'été. Herb. I. IV.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante répand un lait âcre & caustique; mais elle devient presque sans effet, quand elle est desséchée.

USAGES. Elle a été employée contre la fièvre, mais elle est abandonnée, comme beaucoup d'autres fébrifuges suspects ou inutiles.


A
B
1
2
3
Euphorbia esula

Classe, DODÉCANDRIE. *Ordre*, POLYGYNIE.
Genre de Lin. *SEMPERVIVUM.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Sempervivum tectorum*, Lin.
françois. LA JOUBARBE DES TOITS.
——vulgaires. LA GRANDE JOUBARBE, LA JONBARDE, LA JOUBARBE DES MARÉCHAUX, L'ARTICHAUT SAUVAGE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée d'une douzaine de pétales, d'un calice divisé en douze parties, d'une douzaine d'étamines ou environ, & d'un nombre indéterminé de pistils. Les fruits sont formés de l'aggrégation d'une douzaine de capsules qui renferment des semences arrondies.

PORT. La tige est dessinée de grandeur naturelle. Cette plante se trouve sur les vieux murs degradés & les chaumieres. Elle fleurit au mois de Juillet. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a une saveur douce, légérement acide, un peu âpre; est aqueuse, rafraîchissante, émolliente.

USAGES. On donne quelquefois, par intervalles & à cuillerée, le suc de cette plante, dans les fiévres ardentes. Les feuilles mondées de leur peau s'appliquent sur les corps des pieds. Les maréchaux font boire le suc de Joubarbe aux chevaux fourbus & échauffés par des travaux forcés. Cette plante s'emploie, étant pilée, en cataplasme sur les parties enflammées & les brûlures.



Joubarbe des toits

Classe, ICOSANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *AMYGDALUS.*

ARBRE.

Noms { latin. *Amygdalus perſica*, *Lin.*
françois. LE PÊCHER.
—vulgaire. }

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, compoſée de cinq pétales, d'une trentaine d'étamines attachées à un calice à cinq diviſions, & d'un piſtil.

2. Un calice ouvert afin de laiſſer voire l'attache des étamines & du piſtil.

3. Le calice dans ſon état naturel après la chute des pétales; il eſt ſoutenu lui-même par pluſieurs écailles de même nature que lui.

4. Un des pétales.

5. Le fruit ouvert; on le nomme pêche.

6. Le noyau, il renferme une, quelquefois deux amandes.

7. Une feuille de grandeur naturelle.

PORT. Cet arbre a un nombre conſidérable de variétés qui different par les qualités du fruit; les fleurs, les feuilles mêmes en font auſſi diſtinguer quelques eſpeces, & le bois en eſt rouge & d'une odeur agréable; on en fait des tabatieres & des boîtes à broyer le tabac; le pêcher vient de la Perſe. Il eſt naturaliſé depuis longtemps dans nos jardins & vergers : il fleurit au mois d'Avril.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs & les feuilles ſont très ameres : la pêche eſt fort agréable, rafraîchiſſante, fondante, laxative; les fleurs ſont purgatives, vermifuges, & les feuilles fébrifuges.

USAGE. On fait avec les fleurs un ſyrop purgatif qui s'adminiſtre à la doſe d'une once.


1
2
3
4
5
6
7
Pêcher.

Classe, Icosandrie. *Ordre*, Monogynie.
Genre de Lin. *Amygdalus*.

Arbre.

Noms { latin. *Amygdalus communis*, Lin.
françois. L'AMANDIER COMMUN, ou AMANDE DOUCE.
—vulgaire. L'Amandier doux.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'une trentaine d'étamines attachées à un calice d'une seule piece découpée en cinq parties, & d'un pistil.

2. Le fruit dans son brou; enveloppe charnue, verte, veloutée, & qui jaunit en murissant.

3. Le fruit privé de son enveloppe, il prend alors le nom *d'amande à la coque*.

4. Le fruit hors de sa coque: il se nomme *amande*.

Port. Cet arbre, naturel aux contrées chaudes de l'Europe, se cultive dans nos vergers: il fleurit au printemps: ses fruits sont murs à la fin de l'été.

Les variétés principales sont l'amande amere, l'amande à coque ou noyau tendre, l'amande ronde, dure & douce, dite aussi amande Sultane, ou des Dames, & l'amandier à fleur double.

Propriétés. L'amande douce est nourrissante, adoucissante, rafraîchissante, calmante. Les amandes ameres sont apéritives, mais nuisibles à quelques estomacs. On tire une huile douce des deux especes. L'amande amere est un poison pour les poules, & quelques autres animaux.

On mange les amandes douces & ameres, soit vertes, soit seches; on les prépare de diverses manieres pour la table, & sur-tout pour les desserts, soit seules, soit avec d'autres substances, en pâtisseries, gâteaux, tablettes, pâtes, confitures, dragées; on en fait des boissons rafraîchissantes, nommées *amandés*, *syrop d'orgeat*.

Les amandes fournissent à la Médecine des émulsions ou laits d'amandes, qui sont très rafraîchissants & calmants, mais sur-tout une huile par expression qui est très adoucissante, relâchante, calmante quand elle est récente, & qui se prescrit dans les cas d'irritation vive, soit à la gorge, à l'estomac, aux intestins, &c. où elle peut agir immédiatement sur le siege ou la cause du mal. On éleve ici beaucoup de jeunes amandiers pour y greffer les diverses especes de pêchers.



amandier

T.D.

Claſſe, ICOSANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *PRUNUS*.

ARBRE.

Noms { latin. *Prunus Armeniaca*, Lin.
françois. L'ABRICOTIER.
—vulgaire. }

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, compoſée de cinq pétales, d'une vingtaine d'étamines attachées à un calice à cinq diviſions, & d'un piſtil.

2. Un des pétales.

3. Le calice de grandeur naturelle.

4. Le calice ouvert, deſſiné à la loupe : on voit l'inſertion des étamines & du piſtil.

5. Le fruit qu'on nomme *Abricot*.

6. Le noyau.

7. L'amande.

PORT. Arbre originaire d'Arménie, & cultivé depuis long-temps par toute l'Europe; il fleurit au commencement d'Avril.

Il y a pluſieurs eſpeces & variétés d'Abricots, qui different par leur groſſeur, leur goût, le temps de leur maturité. Celles qui méritent le plus d'être cultivés, ſont l'Abricot de Nancy, ou *Abricot pêche, l'Abricot commun & l'Abricot Angoumois. L'amande eſt amere dans pluſieurs eſpeces, & douce dans les autres.*

PROPRIETÉS. Le fruit mur a une ſaveur des plus agréables, eſt rafraîchiſſant, fondant, laxatif.

USAGES. On fait avec les Abricots des conſerves, pâtes, & autres confitures, & on tire des amandes une huile un peu aromatique qui peut ſe ſubſtituer à l'huile d'amandes douces.



Abricotier

Classe, ICOSANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE. Genre de Lin. *PRUNUS*.

ARBRE.

Noms { latin. *Prunus cerasus*, *Bigarellus*, *Lin.*
françois. LE BIGARREAUTIER.
—vulgaire. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'une trentaine d'étamines attachées à un calice d'une seule piece, & d'un pistil.

2. Une autre fleur vue par derriere, & son calice, dont les cinq divisions sont recourbées.

3. Le calice ouvert : les étamines attachées à son bord intérieur ; le pistil occupe le milieu.

4. Le fruit qu'on nomme bigarreau, qui est en cœur, & a en général des couleurs vives, du moins sur une grande partie de sa surface ; la chair cassante & ferme, le noyau dur & ligneux qui contient une amande amere. Cet arbre est très commun ; on perpétue & multiplie les bonnes especes par la greffe sur le merisier : il fleurit au printemps : son fruit mûrit en Juillet, Herb. VI.

Il y a plusieurs variétés de bigarreautier : elles different par la maturité plus ou moins prompte de leur fruit, par la couleur plus ou moins vive, rouge ou blanche, ainsi que par le goût.

Nota. Comme on a représenté un rameau de fleurs, la feuille n'a ni la forme, ni les dentelures très marquées, ni la longue queue qui distinguent la feuille du bigarreautier, de celles du cerisier, merisier, guignier, &c.



Cerisier

Classe, ICOSANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *PRUNUS.*

ARBRE.

Noms
- latin. *Prunus Avium*, Lin.
- françois. LE MERISIER.
- ——vulgaires. LE GRAND CERISIER DES BOIS, LE CHECHER.

Détail des parties caractéristiques.

1. 2. Fleurs de grandeur naturelle ; elles sont composées d'un calice d'une seule pièce, à cinq divisions tout-à-fait renversées, de cinq pétales, d'une trentaine d'étamines insérées dans le calice, & d'un germe surmonté d'un style médiocrement long.

3. Fleur dessinée après la chute des pétales.

A. B. Fruits de grandeur naturelle.

PORT. Le merisier s'élève fort haut ; il s'en trouve plusieurs variétés dans nos bois : les uns portent des fruits blancs, d'autres rouges, mais les plus communs ont leurs fruits noirs. Herb. VI.

Il y a une variété à fleur double, qui se charge d'une multitude prodigieuse de belles fleurs blanches ; ce qui rend cette variété un des ornemens des bosquets à fleurs au printemps.

PROPRIÉTÉS. Les merises ou chèches sont agréables au goût, & conservent assez ordinairement une légère amertume. Elles sont rafraîchissantes, laxatives, & rendent noires les selles de ceux qui en mangent beaucoup.

USAGES. On fait avec la merise des ratafias, des confitures, du vin, & une eau de vie connue sous le nom de *kervaser*, & qui passe pour stomachique.

Le bois du merisier prend un beau poli ; il se travaille bien, & il est recherché par les tourneurs, les ébénistes. On en fait aussi des cercles de cuves.



Merisier

Classe, ICOSANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *PRUNUS.*

ARBRE.

Noms { latin. *Prunus domestica cereola*, Lin.
franç. LE PRUNIER DE REINE-CLAUDE, ou DE MAITRE-CLAUDE.
—vulgaires. LE DAUPHINIER ; le fruit se nomme aussi *Prune Dauphine* ou de *Dauphin*, *Abricot vert*, *Verte-Bonne.* }

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'une vingtaine d'étamines attachées à un calice à cinq divisions, & d'un pistil.

2. Le calice ouvert, afin de laisser voir l'insertion des étamines.

3°. Le fruit ou prune.

PORT. Cet arbre est médiocrement élevé : on le cultive dans ce pays où la Reine-Claude est, sans contredit, la meilleure de toutes les Prunes ; il fleurit au printemps.

Il y a deux variétés qui sont la petite Reine-Claude, moins grosse & plus blanche que la précédente ; & le prunier, à fleur sémi-double, qui contribue à embellir les bosquets d'arbres à fleurs, & donne des fruits souvent aussi beaux que la grosse Reine-Claude, mais moins bons.

PROPRIÉTÉS. Le fruit est doux, sucré, agréable, & nourrissant, fondant, laxatif.

USAGES. On en fait une excellente marmelade, des confitures de différentes especes, &c.



Prunier de Reine Claude

Classe, ICOSANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.
Genre de Lin. CRATÆGUS.

ARBRISSEAU.

Noms { latin. *Cratœgus Oxyacantha*, *Lin.*
françois. L'AUBEPINE.
—vulgaires. L'AUBÉPINE, LA NOBLE ÉPINE, L'ÉPINE BLANCHE, LA SAINTE ÉPINE, LE SÉNELLIER.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, de quinze étamines attachées au calice, & de deux pistils.

Observations. Il est fort rare de trouver des fleurs à deux pistils, parceque souvent il y en a un d'avorté.

2. Le calice & les étamines de grandeur naturelle.

3. Le calice ouvert, dessiné à la loupe.

4. Un des pétales.

5. Les fruits de grosseur naturelle; chaque grain est une baie qui renferme deux petits noyaux assez durs : ces fruits se nomment dans quelques pays, *poulliots* ou *senelles*

PORT. Cet arbrisseau devient fort grand; ses branches sont armées de fortes épines : on le trouve dans les bois. Herb. VI.

PROPRIETÉS. Les fleurs ont une odeur très agréable; le fruit a un goût douceâtre & fade.

USAGES. Les jeunes villageois mangent ces fruits en automne : quelques personnes font confire dans du vinaigre les boutons de fleur non épanouies, pour servir d'assaisonnement dans les salades : le bois qui est très dur s'emploie à faire des alluchons de roues, des fuseaux de lanternes, des bâtons ou canes à promener, des manches de fouet : on fait entrer l'Aubépine dans les bosquets & palissades : on cultive pour l'ornement des jardins une variété à fleur double, mais elle est moins odorante; & une variété à fleur simple, qui est rouge dès en s'épanouissant, au lieu que les deux premieres ne rougissent que peu de temps avant la défloraison.



Epine blanche

Claſſe, ICOSANDRIE. *Ordre*, DIGYNIE.

Genre de Lin. *CRATÆGUS.*

A R B R E.

Noms { latin. *Cratægus*, *Azarolus*. Lin.
françois. L'AZEROLIER.
——vulgaires. L'ALISIER, L'ALORSIER.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Les fleurs de grandeur naturelle.

B. Les fruits qu'on nomme azeroles, & vulgairement aliſes, ou aloſſes, ou alorſes.

PORT. Cet arbre s'élève très-haut ; ſa tige eſt droite & fort branchue ; les fleurs & les fruits ſont diſpoſés par bouquets ; les fruits ſont mûrs en automne.

Il y a des azeroliers à feuilles plus ou moins grandes & découpées ; les uns portent des fruits plus ou moins rouges, blancs, jaunâtres, &c.

Cet arbre eſt naturel aux provinces méridionales du royaume, à la Sicile, l'Italie, &c ; mais il croît bien ici, & s'y conſerve. La variété de forme & de couleur, ſoit de ſes feuilles, ſoit de ſes fruits, font planter ſes eſpèces & variétés dans les parcs, les boſquets. Son bois très-dur eſt recherché par les meûniers pour les alluchons de moulins ; par les menuiſiers, pour les montures d'outils ; par les tourneurs, pour les flûtes, fifres, &c.

PROPRIÉTÉS. Les fruits ſont aigrelets avant la maturité ; enſuite douceâtres, & plus ou moins aſtringens : les enfans en mangent.

USAGES. On a cru les ſemences pilées, employées en décoctions, ou infuſées dans du vin blanc, utiles contre la pierre & le ſable des reins & de la veſſie.



Azerolier

Classe, ICOSANDRIE, *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *MESPILUS*.

ARBRISSEAU.

Noms { latin. *Mespilus Germanica*, Lin.
françois. LE NEFFLIER.
—vulgaires. LE MESLIER, LE NEFFIER, LE NIEULIER. On nomme les fruits, *nêfles*, *neffes*, *mesles*, *culs de chiens*. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'une vingtaine d'étamines attachées à un calice à cinq divisions, & de cinq pistils.

2. Le calice ouvert, afin de laisser voir l'insertion des étamines.

3. Le fruit; il renferme cinq noyaux très durs, & d'une forme irréguliere.

4. Un des noyaux.

PORT. Cet arbrisseau est médiocrement élevé; ses branches sont tortueuses, souples, noueuses, & d'un bois dur : on le trouve dans les bois : on le cultive dans les vergers; il fleurit au mois de Mai. Herb. VI.

PROP Les feuilles & les fruits cueillis, avant leur maturité, sont astringents.

USAGES. On emploie quelquefois les fruits avant leur maturité, comme un médicament astringent. Les Neffles ne se mangent que quand leur maturité les à rendues molles.



Nefflier

Classe, ICOSANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *PYRUS.*

ARBRE.

Noms { latin. *Pyrus communis*, *Lin.*
françois. LE POIRIER.
—vulgaire. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, de vingt-cinq étamines attachées à un calice à cinq divisions & de cinq pistils.

2. Le calice; il est à cinq divisions, vingt-cinq étamines sont adhérentes à son bord interne; il sert de réceptable au germe qu'il renferme dans son sein : ce germe est surmonté de cinq pistils.

3. Une poire coupée, afin de laisser voire les loges où sont renfermées les semences ou pepins.

PORT. Cet arbre est en général assez droit; son bois est dur, compacte, & d'une belle couleur : on en cultive *une infinité de variété.* Il fleurit au mois d'Avril.

PROPRIÉTÉS. Les poires acides & douces sont rafraîchissantes, laxatives : celles qui sont âpres resserrent.

USAGES. On fait avec les poires & de l'eau une boisson spiritueuse qu'on nomme *poiré*; & avec des poires & du vin doux une espece de confiture qu'on nomme *résiné.*



Poirier.

Classe, Icosandrie. *Ordre*, Pentagynie.
Genre de Lin. *Pyrus*.

Arbre.

Noms { latin. *Pyrus malus*, *Lin.*
françois. le POMMIER.
—vulgaire. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, de vingt-cinq étamines attachées à un calice à cinq divisions & de cinq pistil.

2. Un calice monophyle à cinq divisions, auquel sont attachées les étamines & le pistil.

3. Une semence qu'on nomme pepin.

4. Une pomme coupée, afin de faire voire les loges où sont conservées les semences ou pepins.

Port. Cet arbre, dont on ne peut déterminer la grandeur, relativement aux variétés dont il est susceptible, est cultivé avec soin dans toute l'europe, & spécialement aux environs de Paris : il fleurit en en Avril.

Propriétés. Les pommes, qui sont acides, rafraîchissent, lâchent le ventre, sur-tout lorsqu'elles ont été conservées un peu de temps : celles qui sont âpres resserent.

Usages. On fait avec les especes douces, bien mûres, des tisanes apéritives, légérement fondantes & laxatives.

On fait avec des pommes & de l'eau une boisson spiritueuse, qu'on nomme *cidre*.



Pommier.

Classe, ICOSANDRIE, *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *PYRUS*.

ARBRE.

Noms { latin. *Pyrus Cydonia*, Lin.
françois. LE COIGNASSIER.
—vulgaires. LE COIGNIER, LE RECOIGNIER, LE COUDOUNIER.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'une vingtaine d'étamines attachées à un calice à cinq divisions, & de cinq pistils.

2. Une fleur vue de côté.

3. Le fruit qu'on nomme *coing*.

4. Le calice de grandeur naturelle, ouvert pour laisser voir l'insertion des étamines.

PORT. Cet arbre est d'une médiocre grandeur; son tronc est ordinairement tortueux : on le cultive dans toute l Europe, spécialement son plan sur lequel on greffe des poiriers, &c. il fleurit au mois de Juin.

Il y a quelques variétés de Coignassier qui different par les feuilles, mais sur-tout par les fruits plus ou moins longs ou ronds, & plus garnis de duvet que celui-ci.

PROPRIÉTÉS. Le fruit a une odeur forte qui desselle l'endroit où on l'a mis; sa saveur est âpre, acide : lorsqu'on le mange crud, mur, & en petite quantité, il est stomachique; ses semences sont mucilagineuses & adoucissantes.

USAGES. On fait avec les fruits une gelée qu'on nomme *Cotignac*, un vin qu'on nomme *vin de Coing*, des ratafiats, & différentes confitures.



Coignassier

Classe, ICOSANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *SPIRŒA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Spirœa Ulmaria*, *Lin.*
françois. LA REINE DES PRÉS.
—vulgaires. L'ORMIERE, l'ULMAIRE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur dessinée à la loupe ; elle est composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines attachées au calice, & de cinq pistils.

2. La même fleur également dessinée à la loupe : on voit les divisions du calice dans les intervalles qui se trouvent entre les pétales.

3. Les cinq pistils qui occupent le milieu de la fleur.

4. Le fruit vu par-devant, & dessiné à la loupe.

5. Le même fruit vu de côté.

PROP. Cette plante s'éleve à la hauteur de trois pieds : on la trouve dans les prairies ; elle fleurit au mois de Juin. Herb. IV. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses fleurs répandent une odeur agréable : toute la plante est astringente, & passe pour vulnéraire & sudorifique.

USAGES. Elle s'emploie quelquefois en décoction dans les hémorrhagies, les dysenteries ; mais plus souvent dans les cataplasmes vulnéraires.



Reine des Prés

Classe, ICOSANDRIE. *Ordre*, POLYGYNIE.

Genre de Lin. *ROSA*.

ARBRISSEAU.

Noms { latin. *Rosa centifolia*, Lin.
françois. LE ROSIER A CENT FEUILLES.
——vulgaires. LA ROSE A CENT FEUILLES, LA ROSE PALE, LA ROSE A BOUQUET.

Détail des parties caractéristiques.

A. Une fleur avant son épanouissement. Lorsque la rose est simple, elle est composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines attachées au calice, & de beaucoup de pistils qui occupent le centre de la fleur. Cet état de simplicité s'est changé, par la culture, en une fleur très-double, les étamines s'étant métamorphosées en pétales. Le caractère particulier à cette plante est d'avoir un calice de cinq feuilles, dont deux sont entièrement barbues, deux sont sans barbe, & une qui n'est barbue que d'un côté.

1. Une partie du calice sans barbe.

2. Une partie du calice barbue.

PORT. Cet arbrisseau forme le buisson, & s'élève d'environ quatre ou cinq pieds : on le cultive dans les jardins & les champs ; il fleurit en été.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs sont un peu amères & un peu âcres, laxatives, purgatives, anodines, cordiales, fortifiantes.

USAGES. Personne n'ignore combien cette fleur est agréable à l'œil & à l'odorat, ni l'usage qu'on en fait pour la décoration des jardins. On l'emploie aussi comme médicament laxatif, & elle entre dans beaucoup de médicamens composés, sirops, pommades, onguens, extraits, &c. On en retire, par la distillation, une huile essentielle d'une odeur infiniment suave & qui dure long-temps.



Rose

Classe, ICOSANDRIE. *Ordre*, POLYGYNIE.

Genre de Lin. *ROSA.*

ARBRISSEAU.

Noms
- latin. *Rosa canina*, Lin.
- françois. L'EGLANTIER.
- ——vulgaires. LE ROSIER SAUVAGE, LE ROSIER DE CHIEN.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils, & d'un calice à cinq divisions.

a. Les fruits, qu'on nomme grateculs ou cynorrhodons.

b. Excroissance contre nature, qu'on nomme *bédéguar:* elle sert de berceau à un ver qui devient mouche. Cette excroissance doit son existance à une mouche de même nature que celle qui en sort; & elle a les mêmes propriétés que le fruit.

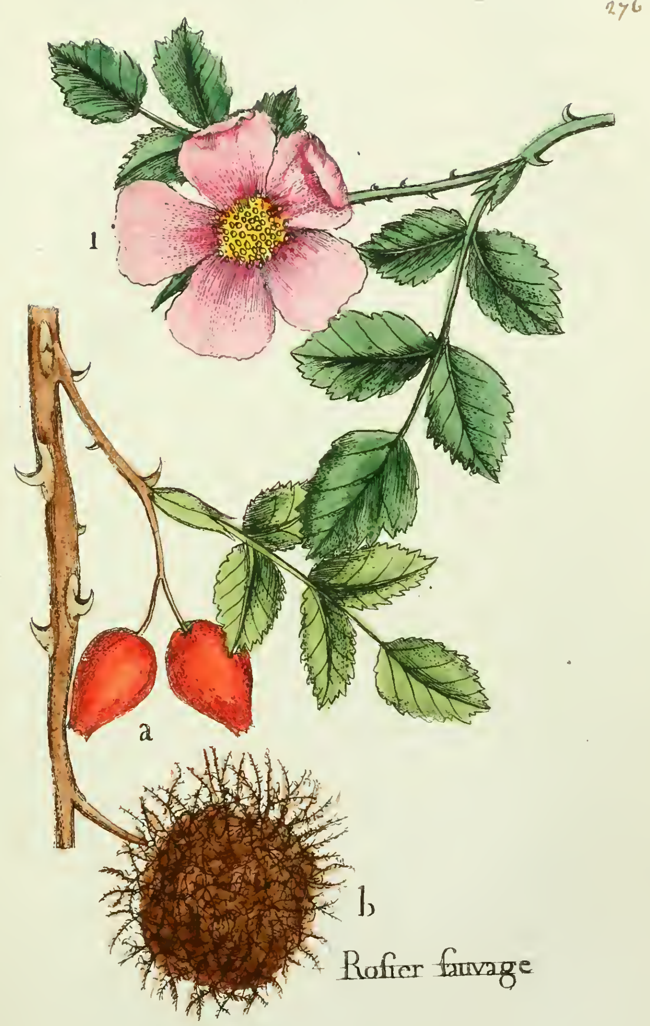
PORT. Cet arbrisseau s'élève assez haut, sur-tout s'il est appuyé. Ses tiges sont parsemées de crochets très-aigus, ce qui les rend très-propres pour les clôtures & les haies. On le trouve abondamment dans les bois & les haies. Il fleurit au printemps. Herb. I. VI.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ont une odeur agréable : elles passent pour vulnéraires, astringentes : leur infusion est un peu purgative. Les fruits ou grateculs sont âpres, astringens.

USAGES. On se sert des fleurs en tisane pour lâcher le ventre. Le fruit peut s'employer pour arrêter les cours de ventre, quand il n'est pas dangereux de le faire, c'est-à-dire, lorsqu'on a suffisamment purgé.

On trouve souvent sur les églantiers, des excroissances qu'on nomme éponges de rosier, & en médecine *bédéguar*. Ces corps sont occasionnés par la piquure d'un insecte du genre des cynips, & appellé par M. Linné *cynips rosæ*.

Les bédéguars, soit en conserve, soit en infusion, soit en poudre, sont astringens, & produisent les mêmes effets que les fruits ou grateculs.



Rosier sauvage

Claſſe, ICOSANDRIE. *Ordre*, POLYGINIE.
Genre de Lin. *ROSA*.

ARBRISSEAU.

Noms { latin. *Roſa ſpinoſiſſima*, Lin.
franç. LE ROSIER DE FONTAINEBLEAU.
—vulgaires. LA ROSE DES CHÈVRES, LE ROSIER DES CHÈVRES.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Fleur de grandeur naturelle; elle eſt compoſée de cinq pétales fort grands, d'un grand nombre d'étamines & de piſtils attachés à un calice d'une ſeule pièce à cinq diviſions.

B. Calice de grandeur naturelle.

C. D. Feuilles de grandeur naturelle.

PORT. Cette eſpèce de roſier eſt commune aux environs de Fontainebleau, & ſe trouve dans différens endroits près de Paris; ſes feuilles ont depuis trois juſqu'à onze follioles; elle fleurit au mois de juillet.



Rosier de Fontainebleau

Classe, Icosandrie. *Ordre*, Monogynie.
Genre de Lin. *Rubus*.

Arbrisseau.

Noms { latin. *Rubus idæus*, *Lin.*
françois. Le FRAMBOISIER.
—vulgaire. La Ronce du Mont-Ida.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines attachées au calice, & de plusieurs pistils.
2. Un des pétales.
3. Le calice ouvert.
4. Le fruit qu'on nomme framboise.

Port. Cet arbrisseau à ses tiges longues, foibles, branchues & chargées de piquants un peu crochus : on le trouve communément dans nos bois : on le cultive dans les jardins ; il fleurit dans les mois de Juin & Juillet. Herb. VI.

On cultive des framboisiers à fruits rouges & à fruits blancs, plus gros que ceux des framboisiers des bois. *Il y a aussi des varietés de fruits rouges, qui different par la grosseur & la nuance.* On cultive encore une espece dite *de Canada*, qui donne du fruit avant les framboisiers ordinaires, & une seconde récolte plus abondante durant l'automne, ayant fleurs & fruits jusqu'aux gelées un peu fortes : cette espece est très belle, bonne, & a un parfum moins fort.

Propriétés. Les framboises ont une odeur & une saveur agréable à beaucoup de personnes : elles sont rafraîchissantes ; on en fait des sirops qu'on administre pour éteindre les ardeurs de la fievre, des confitures, conserves, vinaigres, &c.



Framboisier

Classe, Icosandrie. *Ordre*, Polyginie.
Genre de Lin. *Rubus*.

Arbrisseau.

Noms { latin. *Rubus fruticosus*, *Lin.*
françois. La RONCE.
—vulgaires. Le Roncier, le Murier de Haie, la Ronce noire, la Ronce de Haie, la Mure sauvage, la Mure des Champs; les fruits se nomment aussi moules.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils attachés à un calice à cinq divisions.

2. Le calice & les étamines après la chûte des pétales.

3. Le fruit de grandeur naturelle.

Port. Cet arbrisseau épineux, sarmenteux, est rampant, & ne s'éleve qu'à l'aide des corps voisins; il fleurit une grande partie de l'été; ses fruits sont à leur maturité en automne. Herb. I. II. V. VI.

Il y a une variété à fruit bleu; mais une autre plus constante, est la ronce à fleur double, qui mérite d'être cultivée pour la multitude de ses fleurs, leur blancheur éclatante & leur durée.

Propriétés. Le fruit, de rouge & âpre qu'il étoit avant sa maturité, devient noir, doux & assez agréable au goût étant mur; il est nourissant, rafraîchissant; les feuilles sont déterfives, les racines apéritives, purifiantes.

Usages. On fait avec les fruits un syrop, & avec les feuilles des gargarismes qu'on emploie dans les maux de gorges : la racine se prescrit en décoction dans les maladies de peau anciennes & opiniâtres.



Ronce

Classe, Icosandrie. *Ordre*, Polyginie.
Genre de Lin. *Fragaria.*

Plante vivace.

Noms { latin *Fragaria vesca*, *Lin.*
françois le FRAISIER DES MOIS.
—vulgaire le Fraisier de tous mois ou de toutes saisons. On nomme fraisieres les endroits où naissent en abondance les fraisiers.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée ordinairement de cinq pétales, quelquefois de six.

2. Un des pétales.

3. Un calice auquel sont attachées plus de douze étamines qui entourent un nombre indéterminé de pistils.

4. Les graines.

5. Le fruit.

6. Un calice d'une seule feuille, découpé en cinq parties, dans lesquelles se trouvent encore cinq petites divisions.

Port. Ce fraisier ne differe du fraisier des bois, que parceque celui qui est figuré ici s'éleve, & ne trace pas tant. Le fraisier des bois fleurit en Mai, au lieu que celui des mois fleurit presque toute l'année. Il croît sur les montagnes des Provinces Méridionales.

Mais on commence à cultiver en grande quantité le fraisier de tous mois dans les jardins & chez les Maréchers, parcequ'il fleurit & fructifie presqu'en tout temps.

Propriétés. Le fruit est rafraîchissant & un peu nourrissant. Il désaltere, relâche le ventre, & fait couler les urines. Les racines sont apéritives.

Usage. On prescrit la racine & même les feuilles en tisane contre la jaunisse, les obstructions. Les feuilles s'emploient aussi comme résolutives & vulnéraires en cataplasmes & fomentations.



Fraisier

Classe, ICOSANDRIE. *Ordre*, POLYGYNIE.
Genre de Lin. *POTENTILLA*.

HERBE VIVACE

Noms { latin. *Potentilla Anserina*, LIN.
françois. L'ARGENTINE.
—vulgaires. LE BEC D'OIE, L'AIGREMOINE SAUVAGE, LA TANAISIE SAUVAGE, LA POTENTILLE. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils attachés à un calice à cinq divisions, grandes, petites, & découpées alternativement.

2. Le calice, avec ses étamines & ses pistils.

3. Une fleur vue de côté.

PORT. Cette plante est rampante : ses feuilles sont blanchâtres en dessous, & vertes en dessus : on la trouve abondamment dans les prés, les lieux incultes, sur le bord des chemins. Elle fleurit tout l'été. Herb. I, IV.

Il y a une variété dont les feuilles sont vertes en dessous.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles ont un goût herbacé; ses fleurs sont sans odeur : la racine est un peu astringente.

USAGES. Toute la plante entre dans diverses compositions astringentes, mais elle est très peu active.



Argentine.

Classe, ICOSANDRIE. *Ordre*, POLYGINIE.
Genre de Lin. *POTENTILLA*.

HERBE ANNUELLE.

Noms {latin. *Potentilla supina*, Lin.
françois.
——vulgaire. LA PETITE ARGENTINE.}

Détail des parties caractéristiques.

Les fleurs sont composées de cinq pétales, d'une vingtaine d'étamines attachées à un calice qui a dix divisions, grandes & petites alternativement, & d'un grand nombre d'ovaires ramassés en tête.

Extrémité d'une tige de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges ont quelquefois jusqu'à un pied de long; elles sont couchées, rameuses, & très-légèrement velues. On la trouve dans les prés, les champs; elle fleurit au mois de juillet. Herb. V.



Potentilla Supina

Classe, ICOSANDRIE. *Ordre*, POLYGYNIE.
Genre de Lin. *POTENTILLA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Potentilla verna*, Lin.
françois. LA PETITE QUINTE-FEUILLE.
——vulgaire. LA FARCINIÈRE. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Fleur de grandeur naturelle : elle est composée de cinq pétales jaunes, d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils adhérens à un calice à cinq divisions.

2. Une fleur de grandeur naturelle, vue de côté.

3. Une feuille radicale de grandeur naturelle : elle est toujours à six ou sept divisions, ou du moins il est rare qu'elle n'en ait que cinq.

Les feuilles qui accompagnent les tiges n'ont pour l'ordinaire que trois lobes.

PORT. Ses branches sont rampantes, légèrement velues ; on la trouve dans les prairies, les lieux humides & incultes : elle fleurit au printemps. Herb. II. VI.

Il y a une variété à pétales tachés de blanc.

Les bestiaux mangent cette plante.



petite Quinte-feuille

Classe, Icosandrie, *Ordre*, Polyginie.
Genre de Lin. *Potentilla.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Potentilla reptans*, *Lin.*
françois. La QUINTE-FEUILLE.
—vulgaires. L'Herbe a cinq Feuilles, la Quintaine.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines attachées au calice, & de plusieurs pistils.

2. Un des pétales de grandeur naturelle.

3. Le calice de grandeur naturelle.

4. Une des tiges dans sa situation ordinaire.

Port. Ses tiges sont rampantes, longues d'un pied : on la trouve dans les prés, les terreins incultes ; elle fleurit tout l'été & une grande partie de l'automne. Herb. I. II. III. IV. V. VI.

Propriétés. Les feuilles on un goût âpre ; la fleur a une légere odeur de safran ; les feuilles & la racine ont passé pour vulnéraires & fébrifuges.

Usages. Les feuilles & les fleurs entrent dans quelques apozemes & gargarismes, vulnéraires, fébrifuges.



Quinte-feuille

Classe, ICOSANDRIE. *Ordre*, POLYGINIE.
Genre de Lin. *POTENTILLA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Potentilla grandiflora*, Lin.
franç. LA QUINTEFEUILLE A GRANDE FLEUR.
——vulg. LE FRAISIER JAUNE.

Détail des parties caractéristiques.

A. B. C. Fleurs de grandeur naturelle dans différens états.

Chaque fleur est composée d'un calice à dix divisions, grandes & petites alternativement, de cinq pétales taillés en cœur, d'une trentaine d'étamines attachées au calice, & d'un nombre indéterminé de pistils amassés en tête.

D. Calice de grandeur naturelle.

1. 2. Pétales de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent de trois ou quatre pouces; ses fleurs sont quelquefois un peu rougeâtres, ou de couleur un peu aurore. On trouve cette plante dans les bois : elle fleurit en été.

Cette espèce a les mêmes qualités & vertus que la Quintefeuille rampante.



Potentilla grandiflora

Classe, ICOSANDRIE. *Ordre*, POLYGINIE.
Genre de Lin. *TORMENTILLA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Tormentilla erecta*, Lin.
       françois. LA TORMENTILLE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle; elle est composée de quatre pétales, d'une douzaine d'étamines attachées à un calice à huit divisions, & d'un nombre indéterminé de pistils rassemblés en forme de tête.

2. Une fleur de grandeur naturelle, vue de côté.

3. Le calice de grandeur naturelle.

4. Un calice dessiné à la loupe; il est découpé en huit parties, grandes & petites alternativement : on voit les étamines & les pistils qui en occupent le centre.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied, elles sont légèrement velues; on la trouve dans les prairies, les lieux humides : elle fleurit au mois de Juin. Herb. III.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs sont sans odeur, les feuilles ont un goût herbacé un peu salé & amère; la racine est âpre, & a une légère odeur aromatique; elle est très-astringente, fortifiante, vulnéraire.

USAGES. On connoît à cette plante les mêmes propriétés qu'aux quintefeuilles; aussi est-elle en usage dans les cas de dévoiement, fleurs-blanches, relâchement ou maux causés par l'abondance de sérosités, dans les vieux ulcères.

La racine est très-bonne pour tanner les cuirs, & est employée à cet usage dans quelques pays.



Tormentille.

Classe, Icosandrie. *Ordre*, Polyginie.
Genre de Lin. *Geum*.

PLANTE VIVACE.

Noms
- latin. *Geum urbanum*, Lin.
- françois. LA BÉNOITE.
- —vulgaires. L'Herbe St. Bénoist, la Bénédictine, la Galiote, le Galiot, le Gariot, la Recise, l'Herbe Bénitte, la Caryophillata.

Détail des parties caractéristiques.

La fleur est à cinq pétales, a un nombre indéterminé d'étamines & de pistils attachés au calice, qui est découpé en dix parties, grandes & petites alternativement.

1. Un des pétales de la fleur.
2. Une fleur de grandeur naturelle.
3. Le calice vu latéralement
4. Le calice vu postérieurement.
5. Les graines armées de pointes crochues en maniere d'hameçons.
6. Tête formée par les graines.

Port. Ses tiges ont un pied & demi de hauteur ou environ : on la trouve dans les terreins incultes & ombragés, dans les bois; elle fleurit tout l'été. Herb. I. II. III. IV. V. VI.

Propriétés. La racine a une saveur âcre, amere, astringente, une odeur légere qui approche, au printemps & dans les terreins secs, de celle du gérofle ; ses feuilles sont fort ameres au goût, mais sans âcreté; ce qui les fait juger stomachiques & fébrifuges.

Usages. On emploie quelquefois cette racine comme tonique & stomachique, & ses feuilles se prescrivent quelquefois en infusion dans l'eau.


3
4
1
5
6
2
Benoitte

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.

Genre de Lin. *ACTÆA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Actæa spicata*, Lin.
françois. L'HERBE DE S. CHRISTOPHE.
——vulgai. L'HERBE AUX POUX, LA MORT AUX POUX. }

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur dessinée à la loupe ; elle est composée d'un calice de quatre feuilles, de quatre pétales blancs, qui tombent bientôt après l'épanouissement de la fleur, d'une vingtaine d'étamines, & d'un pistil qui devient une baie ovale, alongée & noirâtre dans sa maturité.

B. Fleur dessinée avant son parfait épanouissement.

1. Epi de grandeur naturelle.

2 Epi dessiné avant l'épanouissement des fleurs ; la plupart de celles qui la composent, en cet état sont accompagnées de tous leurs caractères ; mais à mesure que l'épi s'alonge, on voit les parties du calice & de la corolle se détacher successivement, & le pistil rester à nu, ou seulement accompagné de quelques étamines.

3. Feuille de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi. On la trouve dans les bois: elle fleurit au mois d'avril. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Elle est âcre au goût ; on la regarde comme un poison, prise intérieurement.

USAGES. On emploie extérieurement les feuilles séchées & réduites en poudre pour faire mourir les poux.

On a vanté cette plante contre l'asthme & les écrouelles ; d'autres auteurs la prétendent malfaisante. Les chercheurs de plantes vendent, dit-on, les racines de la cristophoriane pour celles d'ellébore noir : cette racine s'emploie dans les sétons & cautères, pour les tenir ouverts. Les baies passent pour un poison vif ; cuites avec de l'alun, elles donnent une encre noire.

Les moutons & chèvres mangent cette plante ; les vaches, chevaux & cochons la laissent.


1
2
3
A
B
Herbe de S.t Christophe

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE. Genre de Lin. *CHELIDONIUM.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Chelidonium majus*, *Lin.*
françois. LA GRANDE CHELIDOINE.
—vulgaires. LA GRANDE ÉCLAIRE, LA FELOUGNE, L'HERBE AUX BOUCS, L'HERBE DE L'HIRONDELLE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de quatre pétales, d'un calice, d'une trentaine d'étamines, & d'un pistil.

2. Les étamines & le pistil dans leur situation naturelle.

3 Le calice est un spathe de deux pieces, qui tombent bientôt après l'épanouissement de la fleur.

4. Le fruit qui est une silique à une loge & à deux panneaux seulement.

PORT. Elle s'éleve d'environ deux pieds : elle croît abondamment dans les vieux murs, les terreins incultes & frais : quand on en rompt les branches, il en découle un suc jaune : elle fleurit tout l'été. Herb. I, III, IV & VI.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante répand une odeur forte & puante ; son suc est âcre au goût ; les racines sont d'un jaune saffrané, & ont un goût âcre & piquant : elle est appéritive, fondante, purgative & fébrifuge.

USAGES. La racine s'emploie avec succès en petite dose contre les obstructions, & sur tout contre celles du foie, contre l'hydropisie : le suc a été quelquefois efficace étant appliqué à l'extérieur sur les vieux ulceres, les verrues.



Chelidoine.

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *CHELIDONIUM*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Chelidonium majus quernum*, Lin.
françois. LA CHÉLIDOINE.
——vulgaires. L'ECLAIRE A FEUILLES DE CHÊNE, L'HERBE DE L'HIRONDELLE, LA FELOUGNE.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Extrémité ſupérieure d'une tige de grandeur naturelle ; les fleurs ſont compoſées de quatre pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines, & d'un piſtil qui devient une longue ſilique cylindrique à deux valves, & à une ſeule loge.

B. Une fleur avant ſon épanouiſſement. Elle eſt encore enveloppée de ſon calice, qui tombe avant le parfait développement des pétales.

C. Feuilles de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ ; ſi on les caſſe, elles rendent une liqueur jaune qui eſt fort âcre : on la trouve proche & ſur les vieux murs, dans les ruines d'édifices ; elle fleurit au printemps. Herb. I. III. IV. VI.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a une odeur forte & déſagréable ; elle eſt piquante & amère au goût : ſon ſuc eſt jaune & très-âcre.

USAGES. Les mêmes que ceux de la grande chélidoine, dont elle n'eſt qu'une variété ſuivant la plupart des auteurs modernes. Son ſuc détruit les poireaux, verrues, taches ; mais il ne faut pas l'employer contre les taches dartreuſes, que ſon âcreté ne guérit qu'en faiſant rentrer l'humeur, qui alors peut ſe porter intérieurement où elle eſt plus dangereuſe.



Chelidoine à feuilles de Chêne

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *CHELIDONIUM.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Chelidonium Glaucium*, Lin.
françois. LE PAVOT CORNU.
——vulg. LE PAVOT JAUNE, LE GLAUCIUM.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur de grandeur naturelle ; elle est composée de quatre pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines, d'un pistil, & d'un calice de deux feuilles qui tombent avant l'épanouissement des pétales.

B. Fruit de grandeur naturelle.

C. Feuille de grandeur naturelle.

R. Disposition des étamines & du pistil.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ. On la trouve dans les champs, les terrains sablonneux : elle fleurit en été. Herb. II. V.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles & les tiges sont amères ; les fleurs ont une odeur de sperme : elle est résolutive, détersive, diurétique.

USAGES. On a vanté les feuilles & tiges de cette plante comme diurétiques, purgatives, & salutaires aux sujets qui ont la gravelle, la pierre ; mais d'autres auteurs ont cru leur reconnoître des effets nuisibles, que son odeur désagréable doit faire craindre. On l'emploie comme résolutive, propre à favoriser la cicatrice des ulcères : il y a lieu de croire que les cataplasmes & décoctions sont de bons topiques calmans & adoucissans.



Pavot cornu

Claſſe, POLYANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *PAPAVER.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Papaver Argemone*, Lin.
françois. LE COQUELICOT A LONGUE TÊTE.
——vulgaire. LE COQUELICOT BARBU.

Détail des parties caractériſtiques.

A. Fleur de grandeur naturelle ; elle eſt compoſée de quatre pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines, & d'un piſtil qui devient un fruit long & hériſſé.

B. Fruit de grandeur naturelle.

C. Fruit vu de face.

R. Feuille de grandeur naturelle.

PORT. De trois eſpèces de coquelicot qui viennent dans nos champs, & que le public confond ordinairement, celle-ci eſt la plus grande & la moins commune : cette différence de hauteur eſt beaucoup moins conſtante que celle qui ſe trouve dans les fruits. Elle fleurit aux approches de la moiſſon. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses propriétés ſont les mêmes que celles du *Papaver Rhœas.*



Papaver Argemone

Claſſe, POLYANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *PAPAVER*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Papaver dubium*, Lin.
françois. LE COQUELICOT A TÊTE LONGUE.
——vulgaires. LA CHAUDIÈRE D'ENFER, LA FRAISEDIEU, LE COQUERICOT. }

Détail des parties caractériſtiques.

A. Fleur de grandeur naturelle ; elle eſt compoſée de quatre pétales égaux de conſiſtance molaſſe, ſouvent parſemés de veines longitudinales, plus colorées que le reſte, quelquefois même un peu violettes.

B. Les étamines & le piſtil deſſinés dans l'état où ils ſont, quand les pétales leur ſervent encore d'enveloppe.

C. Le fruit de grandeur naturelle ; ce n'eſt que huit ou dix jours après la chûte des pétales qu'il parvient à cette grandeur, & qu'il prend conſtamment cette forme.

R. Une partie de la tige, avec quelques feuilles de grandeur naturelle.

PORT. Ses tiges s'élèvent un peu plus que celles des deux eſpèces que j'ai décrites précédemment, quelquefois elles ſont légèrement velues, quelquefois elles ſont ſans poil. On trouve cette plante dans les champs, les bois : elle fleurit au temps de la moiſſon. Herb. II.

PROPRIÉTÉS. Les trois eſpèces de coquelicot, ſi commune dans les campagnes, ont les mêmes propriétés : on s'en ſert dans les mêmes cas.

USAGES. Les mouches, les chèvres la mangent, ainſi que les moutons qui l'aiment beaucoup; les chevaux n'en veulent pas.


B
C
A
Coquelicot à têtes longues
R

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *PAPAVER.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin *Papaver rhœas*, *Lin.*
françois LE COQUELICOT.
—vulgaire. Le COQUELICOT, le COQUE, le PONCEAU, le FEU DES CHAMPS, le PAVOT DES CHAMPS, la CHAUDIERE D'ENFER, le PAVOT ROUGE, le CONFANON.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur composée de quatre pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines, & d'un pistil.

2. Une capsule à une seule loge & couronnée.

3. La capsule ouverte.

4. Les graines.

5. Un spathe de deux feuilles qui tombent aussi-tôt que la fleur paroît.

PORT. Ses tiges s'élevent d'environ un pied & demi.

Cette plante fleurit en Juin, Juillet & Août : elle est très commune. Herb. II, III.

QUALITÉS & PROPRIÉTÉS. Les fleurs sont légérement narcotiques ou anodines, adoucissantes, pectorales.

USAGE. On se sert principalement des fleurs en infusion ou tisane dans la toux seche, la pleurésie, fluxion de poitrine, l'asthme, ce qui paroît calmer la toux, faciliter la sortie des crachats & les sueurs douces. On en compose chez l'Apothicaire un syrop qui a les mêmes vertus. On exprime des pétales un suc qui teint en rouge foncé ; ils donnent la même couleur par infusion dans l'eau. On en met infuser une pincée par pinte de tisane. Les têtes de coquelicot s'emploient quelquefois en décoction légere, comme somniferes, en boisson & lavements.

On cultive dans les jardins les coquelicots doubles, qui donnent plusieurs variétés de couleurs, tant pleines que mélangées, qui flattent l'œil.



Coquelicot

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *PAPAVER*.

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin. *Papaver somniferum*, Lin.
françois. LE PAVOT.
—vulgaire. LE PAVOT DES JARDINS, LE PAVOT BLANC, LE PAVOT NOIR.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de quatre pétales, d'un nombre indéterminé détamines & d'un pistil.

2. Le fruit. C'est une capsule ronde, couronnée, percée, sous la couronne, de plusieurs trous, & qui contient une infinité de petites semences blanches ou noires.

PORT. Les tiges de cette plante s'élevent de deux pieds; elle fleurit en été. Naturelle aux contrées méridionales de l'Europe, elle ne se cultive ici que dans les jardins, encore ne la seme-t on que pour en avoir des variétés à fleur double, de toutes couleurs.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs ont une odeur désagréable; les feuilles, les tiges ont un goût âcre & acerbe : le suc des têtes de Pavot & de leurs tiges, est un de nos plus puissants narcotiques & antispasmodiques.

USAGES. On fait avec les graines une huile qu'on nomme *huille d'œillet* ou d'*olivette*, qui sert à éclairer, s'emploie dans plusieurs arts, & même pour assaisonner les salades. L'opium est le suc qui découle des têtes ou capsules du Pavot, auxquelles on fait pour cela des incisions : c'est principalement dans le Levant qu'on cultive le Pavot pour cet usage. Les Médecins prescrivent aussi les têtes du Pavot de ce pays-ci en infusion & décoction.



Pavot

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *NYMPHÆA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Nymphæa lutea*, Lin.
françois. LE GRAND NÉNUFAR JAUNE.
—vulgaires. LE NENUFA JAUNE, LE NIMPHÉA JAUNE, LE JAUNET D'EAU, L'HERBE AUX PLATEAUX, LES PLATEAUX JAUNES, LE PLATEAU A FLEUR JAUNE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur de grandeur naturelle : elle a cinq pétales, un nombre indéterminé d'étamines, & un pistil.

B. Un fruit de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante est aquatique : ses feuilles nagent à la superficie de l'eau, qu'elles recouvrent quelquefois entièrement ; les pédicules des feuilles ont jusqu'à six pieds de long & plus : on la trouve dans les eaux tranquilles, les étangs ; elle fleurit en été. Herb. III. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Ses propriétés & ses usages sont les mêmes que ceux du nénufar blanc. Les racines sont humectantes, rafraîchissantes, adoucissantes, passent pour être un peu assoupissantes. On dit que les racines frottées de lait attirent les grillons & autres insectes des maisons, & les font perir. Les cochons les mangent, mais les autres animaux ne les aiment pas.



Nenufar jaune

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *NYMPHÆA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Nymphæa alba*, Lin.
françois. LE NÉNUPHAR BLANC.
——vulgaires. LE NYMPHÆA, L'HERBE AUX PLATEAUX, LE NÉNUPHA, LE VOLET, LE BLANC D'EAU, LE LYS D'ÉTANG, LE PLATEAU A FLEUR BLANCHE.

Détail des parties caractéristiques.

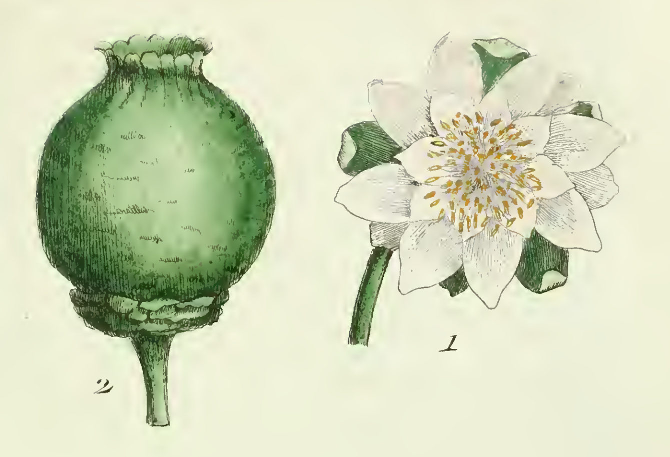
1. Une fleur moins grande de moitié que dans son état naturel : chaque fleur a une quinzaine de pétales, soutenus par un calice à quatre divisions, un nombre indéterminé d'étamines, & un pistil qui devient un fruit à une seule loge, ressemblant assez à une tête de pavot. Il renferme des semences noiratres & luisantes, enduites d'une liqueur onctueuse & gluante.

2. Un fruit de grosseur médiocre.

PORT. Cette plante est aquatique, ses feuilles surnagent à la superficie de l'eau ; on la trouve dans les étangs ; elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. III. IV. V. VI.

PROPRIÉTÉS. La racine a un goût âcre & désagréable ; les fleurs sont insipides, & sans odeur. Prise intérieurement, elle passe pour très-rafraîchissante, humectante, relâchante, anodine ou narcotique, & propre à appaiser les ardeurs de l'amour.

USAGES. On emploie les fleurs pour faire un sirop narcotique de nymphæa; des racines, on fait des tisanes, des bouillons, des lavemens. On a de tout temps employé dans l'Orient l'eau distillée des feuilles & fleurs contre les ardeurs d'urine, les hémorragies, gonorrhées, taches de la peau, pour calmer l'agitation du sang, & éteindre les feux de l'amour.





Nenuphar blanc

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *TILIA*.

A R B R E.

Noms { latin. *Tilia Europœa*, Lin.
françois. LE TILLEUL.
——vulgaire. LE TILLOT. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'un calice à cinq divisions, d'un nombre indéterminé d'étamines, & d'un pistil.

2. Le calice.

3. Le pistil.

a. Les péduncules des fleurs ont pour base une feuille florale qui a la même couleur que les fleurs.

PORT. Cet arbre, qui croît très-promptement, s'élève fort haut, & très droit s'il ne se trouve pas gêné dans son accroissement : il croît naturellement dans les forêts. C'est l'arbre qu'on emploie le plus pour la décoration des jardins, sur-tout pour les allées & les palissades qu'on veut élaguer.

Il y a une variété à large feuille, connue sous le nom de Tilleul d'Hollande.

PROPRIÉTÉS. Les fleurs répandent une odeur des plus agréables : elles passent pour anti-spasmodiques, mais elles ont très-peu d'action.

USAGES. On se sert fréquemment de la fleur en infusion comme du thé : on fait avec la racine rouie dans l'eau, des cordes très-fortes. Il transude des feuilles une liqueur sucrée qui, étant épaissie, fournit du vrai sucre, & qui est laxative comme la manne. Son bois léger, pliant, & assez tendre, le rend propre à une multitude d'ouvrages de menuiserie, de tabletterie : il est employé par les luthiers, les faiseurs de talons & sandales, les sculpteurs, tourneurs.



a

Tilleul

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, MONOGYNIE.
Genre de Lin. *CISTUS*.

PETIT ARBUSTE.

Noms { latin. *Cistus Helianthemum*, *Lin.*
françois. L'HÉLIANTHEME.
—vulgaires. LA FLEUR DU SOLEIL, L'HERBE D'OR, L'HISSOPE DES GARIGUES.

Détail des parties caractéristiques.

Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines & d'un pistil.

2. Une fleur vue de côté.

3. Un des pétales.

4. Le calice composé de cinq feuilles inégales.

5. Le germe surmonté de son style, de grandeur naturelle.

6. Le fruit, ou capsule a une seule loge, qui renferme des petites semences presque rondes.

PORT. Ses tiges sont longues, de quatre ou cinq pouces, couchées par terre ; à peine les fleurs sont-elles privées du soleil, qu'elles sont flasques & pendantes : on le trouve dans les prés hauts, les terreins incultes ; il fleurit tout l'été ; les feuilles sont toujours vertes. Herb. II. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles ont un goût fade & gluant ; elles sont vulnéraires.

USAGES. On l'a employé en gargarisme contre les maux de gorge : ses fleurs la font cultiver dans quelques jardins : quand on touche les étamines des fleurs, elles se rapprochent & se serrent étroitement.



Fleur du Soleil

Classe, Polyandrie. *Ordre*, Dyginie.
Genre de Lin. *Pæonia.*

Herbe vivace.

Noms { latin. *Pæonia Officinalis mascula*, *Lin.*
françois. La PIVOINE MALE.
—vulgaires. La Pione, la Péone.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales ou plus, quelquefois de trois, d'un nombre indéterminé d'étamines & de deux à cinq ovaires.

2. Le calice qui est de cinq feuilles inégales entre elles.

3. Les germes dont les stygmates sont colorés.

4. Chaque fleur a une feuille florale qui tient étroitement au calice.

Port. Ses tiges s'élevent de deux pieds ou environ elle croît dans la Suisse, la Grece; elle fleurit dans les mois de Juin & Juillet.

Observations. Il y a une variété qu'on nomme *pivoine femelle*, dont les semences sont plus alongées, plus étroites, & ses feuilles ont les lobes irréguliers.

Propriétés. Ses fleurs ont une odeur désagréable, une saveur âpre & amere : toute la plante est un peu anodine & fortifiante.

Usages. On a attribué à la racine de la Pivoine, des vertus anti-spasmodiques & anti-épileptiques qu'elle n'a pas : on en cultive *plusieurs variétés simples*, *doubles & panachées*, pour l'ornement des jardins.



Pivoine mâle

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, TRIGYNIE.
Genre de Lin. *DELPHINIUM.*

PLANTE ANNUELLE.

Noms { latin *Delphinium consolida*, *Lin.*
françois LE PIED D'ALOUETTE.
—vulgaire EPERON DE CHEVALIER, HERBE SAINTE OTHILIE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines & d'un pistil.

2. Une fleur dont on a détaché les deux pétales inférieurs pour laisser voir la position des étamines.

3. Le pétal supérieur dont on voit l'éperon.

4. Cette partie occupe le milieu; c'est là ce que M. Linné appelle nectar; mais ce n'est autre chose qu'une partie de la fleur qui mérite le nom de corolle, & les cinq pétales extérieurs le nom de calice : cette partie est prolongée d'un cornet qui est reçu dans celle du n°. 3.

5. Un nombre indéterminé d'étamines.

6. Un pistil. Souvent il y en a trois.

7. Une capsule uniloculaire.

8. Les graines.

9. Forme des feuilles qui occupent le bas de la tige.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied & demi. Elle fleurit en Juin & Juillet. Elle croît abondamment dans les bleds. Herb. I.

Cette plante a des variétés simples & doubles de diverses couleurs, qui les font rechercher & cultiver dans les jardins.

PROPRIÉTÉS. Elle est un peu astringente & vulnéraire.

Ses fleurs donnent une teinture ou encre bleue,



Pied Dallouette

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *AQUILEGIA.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Aquilegia vulgaris*, *Lin.*
françois. L'ANCOLIE.
—vulgaires. LES GANTS DE NOTRE DAME, L'AIGLANTINE, LA COLOMBINE, LA GALANTINE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de feuilles, dont les cinq intérieures sont des pétales, & les extérieures des nectars.

2. Un nectar vu séparément, & de grandeur naturelle. 3. Un pétale.

4. Une trentaine d'étamines qui environnent les germes ou ovaires.

5. Cinq pistils qui deviennent autant de fruits en forme de corne.

6. A la base des styles se trouvent dix écailles membraneuses & transparentes.

PORT. Cette plante s'éleve à environ deux pieds: elle croît dans les bois, les haies : elle fleurit au mois de Juin. Herb. VI.

On cultive pour l'ornement des jardins diverses variétés, bleues, rouges, blanches, & sur tout celles qui sont à fleur double. Il y a des individus de chaque couleur, soit simples, soit doubles dont la fleur est dans la position contraire à celle de la figure, & sans nectars.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a un goût herbacé, un peu piquant : elle est légérement apéritive, rafraîchissante.

USAGES. On croyoit autrefois la graine de cette plante utile pour faciliter l'éruption de la rougeole & de la petite vérole.



Ancolie.

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, PENTAGYNIE.
Genre de Lin. *AQUILEGIA.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Aquilegia vulgaris multiplex*, Lin.
françois. L'ANCHOLIE.
——vulgaires. L'EGLANTINE, LA COLOMBINE, LA GALANTINE, LES GANTS. }

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales avec dix nectars, d'un nombre indéterminé d'étamines, & de cinq pistils.

2. Les fruits.

a Un des pétales de la fleur.

b Un des nectars.

PORT. Cette plante s'éleve de deux pieds ou environ; se trouve dans les bois : elle fleurit dans les mois de Mai & Juin. Herb. VI.

Il y a plusieurs variétés de cette plante : les unes ne different de celle-ci que par la couleur de la fleur, qui se trouve rouge, blanche, bleue ou violette : les autres ont leurs pétales de forme différente; ils sont plus petits, & plats comme les fleurs régulieres; & l'intérieur du calice regarde le ciel : les variétés sont également à fleurs blanche, bleue, violette ou rouge.

USAGES. On a vanté cette plante comme apéritive, diaphorétique. Le peuple l'a employée dans les maladies éruptives; mais des observations plus attentives en ont fait abandonner l'usage, comme inutile. On la cultive pour l'ornement des jardins.



ancolie etoile'e

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, HEXAGINIE.
Genre de Lin. *NIGELLA.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Nigella arvensis*, Lin.
françois. LA NÊLE.
——vulgaires. LA NIELLE, LA TOUTE-ÉPICE, LA GASSE, LA BARBUE.

Détail des parties caractéristiques.

A B. Fleurs de grandeur naturelle : chaque fleur a cinq pétales, un nombre indéterminé d'étamines, depuis cinq jusqu'à douze pistils, & des feuilles florales pour calice ; le disque de la fleur est occupé par huit nectaires dont l'arrangement est remarquable.

1. Les fruits, ou capsules qui s'ouvrent par le haut, & contiennent des semences noires.

2. Un des nectaires, détaché des autres.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied ou environ : on la trouve dans les champs cultivés ; elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. V. VI.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles sont âcres : elles passent pour diurétiques, vermifuges, fébrifuges. Les graines sont âcres, ont une odeur forte qui n'est pas désagréable, & une saveur un peu âcre & huileuse.

USAGES. On tire par expression de ces semences, une huile qui passe pour atténuante, & s'emploie quelquefois à l'extérieur contre l'enchifrenement, & l'épaississement de l'humeur des narines. Les graines ont été vantées comme apéritives & diurétiques ; mais on les accuse aussi d'avoir des qualités nuisibles.



Nielle

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, POLYGYNIE.
Genre de Lin. *ANEMONE.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Anemone Hepatica*, Lin.
françois. L'HEPATIQUE DES JARDINS.
——vulgaires. LA PRINTANIÈRE, L'HERBE DE MARS.

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur de grandeur naturelle ; elle a un nombre indéterminé de pétales, d'étamines & de pistils, un calice de trois feuilles quelquefois colorées comme la fleur : on regarde celles-ci comme des feuilles florales.

B. Le calice ; il sert de base aux étamines & aux pistils.

C. Une feuille de grandeur naturelle : le dessus est d'un vert luisant, que l'on ne peut rendre parfaitement.

D. Le bas de la plante.

PORT. Les fleurs sortent de terre avant les feuilles : leur pédicule, ainsi que celui des feuilles, a six à sept pouces ; elle fleurit au commencement du printemps. Cette plante ne se trouve pas dans nos environs, elle croît dans les pays montueux & élevés du Nord & du Midi.

Il y a des hépatiques à fleurs blanches, jaunes, bleues, rouges & violettes, tant simples que doubles.

PROPRIÉTÉS. On la recommande comme astringente, vulnéraire ; mais elle s'emploie rarement.

USAGES. On la cultive pour l'ornement des jardins, & sur-tout les variétés à fleurs doubles.



Hepatique des jardins

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, POLYGINIE. Genre de Lin. *ANEMONE.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Anemone Pulsatilla*, *Lin.*
françois. LA PULSATILLE.
—vulgaires. LA COQUELOURDE, L'HERBE DE PAQUES, LA PASSE-FLEUR, LA TEINCŒUF.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de six pétales & d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils.

2. Un des pétales.

3. Le calice qui sert de base au germe auquel sont attachées les étamines.

PORT. Cette plante s'éleve d'un demi-pied ou environ; chaque tige porte une fleur : elle croît dans les bois, les brossailles; elle fleurit au mois d'Avril; sa fleur dure peu. Herb. II. III. VI.

Il y a une variété à fleur blanche, & toutes les deux se trouvent simples & doubles. On cultive ces variétés, soit simples, soit doubles, dans quelques jardins.

PROPRIÉTÉS. La racine est très âcre, très irritante; mais les feuilles & tiges le sont moins.

USAGES. Le Médecin seul peut employer l'infusion, la poudre, l'extrait des feuilles & tiges à l'intérieur, ainsi que quelques Auteurs le conseillent, comme un puissant remede fondant & stimulant contre les maladies des poumons. On s'est servi de l'infusion & de l'eau distillée pour déterger les vieux ulceres.



Coque lourde

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, POLYGYNIE.
Genre de Lin. *ANEMONE*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Anemone silvestris*, *Lin.*
françois L'ANEMONE SAUVAGE.
—vulgaires. L'ANEMONE DES BOIS, LA BELLE DAME.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de huit pétales & d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils.

2. Un des pétales.

3. Disposition des étamines autour des pistils.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied ou environ : on la trouve dans les bois où elle fleurit au mois de Juin. Herb. III.

PROPRIÉTÉS. Ses feuilles & ses fleurs ont une saveur âcre & irritante.


3
2
1
Anemone Sauvage

Classe, POLYGAMIE. *Ordre*, POLYGYNIE.
Genre de Lin. *ANEMONE.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Anemone nemorosa*, Lin.
françois. L'ANÉMONE DES BOIS.
——vulgaire. L'ANÉMONE GENTILLE. }

Détail des parties caractéristiques.

A. Fleur de grandeur naturelle : elle est composée de six pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines, & d'une douzaine de pistils.

B. Etamines de grandeur naturelle.

C. Pistils de grandeur naturelle.

D. Pistil dessiné à la loupe.

H. Racine.

PORT. Ses tiges s'élèvent de cinq ou six pouces ; chaque tige ne porte qu'une fleur & trois feuilles : il y a quelques autres feuilles qui partent immédiatement de la racine, & dont les pétioles sont longs & fort grêles. On trouve cette plante dans les bois des environs de Paris : elle fleurit en avril, mai.


D
C
B
A
H
Anemone nemorosa

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, POLYGINIE.
Genre de Lin. *ADONIS*.

P L A N T E A N N U E L L E.

Noms
- latin. *Adonis annua*, Lin.
- françois. L'ADONIS.
- —vulgaires. LA FLEUR D'ADONIS, LE BEL ADONIS, LA BELLE ADONIS, LA ROUGEOTTE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils, & d'un calice à cinq feuilles.
2. Une fleur vue de côté.
3. Un des pétales de la fleur.
4. Les étamines.
5. Les pistils.
6. Le calice.
7. Les fruits disposés en épi.

PROP. Cette plante s'éleve d'un pied ou environ : elle se trouve dans les champs : on la cultive dans quelques jardins ; elle fleurit sur la fin de l'été. Herb. VI.

Il y a des individus ou pieds d'Adonis dont la fleur est de couleur moredorée ; d'autres ont leurs pétales citrons ; mais le plus souvent on trouve l'Adonis à fleur rouge.


3
4
5
6
7
1
2
Adonis

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, POLYGINIE.
Genre de Lin. *RANUNCULUS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Ranunculus Fammula*, Lin.
franç. LA PETITE DOUVE.
——vulg. LA DOUVETTE, LE BASSINET A FEUILLES SIMPLES. }

Détail des parties caractéristiques.

A. B. C. Fleurs de grandeur naturelle.

Les fleurs sont composées d'un calice de cinq feuilles, quelquefois réfléchies & qui subsistent peu; d'une corolle de cinq, quelquefois six pétales, dont les onglets sont sensiblement glanduleux; d'un nombre indéterminé d'étamines, & d'une vingtaine d'ovaires ramassés en tête.

D. Fruits: ce sont autant de semences nues ramassées en tête.

E. F. Feuilles de grandeur naturelle.

PORT. On trouve cette plante dans les prés humides, les lieux marécageux: elle fleurit en juin & juillet. Ses tiges s'élèvent de dix à quinze pouces; elles sont presque toujours couchées à leur extrémité inférieure.

Il y a une variété dont les feuilles sont très-étroites.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante fraîche est âcre & caustique elle est, dit-on dans nos campagnes, nuisible aux animaux qui la mangent; elle leur cause l'enflure, la paralysie, la gangrène: on administre l'huile d'olive à grande dose aux animaux que l'on en croit empoisonnés.



Petite douve.

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, POLYGINIE.
Genre de Lin. *RANUNCULUS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Ranunculus Ficaria*, Lin.
françois. LA PETITE CHELIDOINE.
— vulgaires. L'HERBE DU SIÉGE, L'HERBE AUX HÉMORROÏDES, LA PETITE ÉCLAIRE, LA PETITE SCROPHULAIRE, L'AUREILLETTE.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de huit pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils, & d'un calice de trois feuilles.

2. Les étamines & les pistils de grandeur naturelle.

3. Les étamines & les pistils reposants sur le calice.

4. Un des pétales de grandeur naturelle.

5. Le calice de grandeur naturelle.

PORT. Cette plante est représentée de grandeur naturelle : on la trouve dans les prés, les terreins humides, les bois ; elle fleurit au commencement de l'automne. Herb. I. VI.

Il y a une variété à fleur double.

PROPRIÉTÉS. Les feuilles sont insipides au goût ; la racine est âcre : elle a passé pour anti-hémorroïdale.

USAGES. On emploie la racine en infusions, dont on prend des bains, ou dont on reçoit la vapeur. Il y a des pays où on mange ses feuilles cuites : on cultive dans les jardins la variété à fleur double, qui forme une jolie plante d'ornement.



Petitte Chelidoine .

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, POLYGINIE.
Genre de Lin. *RANUNCULUS.*

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Ranunculus ſceleratus*, Lin.
franç. LA RENONCULE SCÉLÉRATE.
——vulg. LA RENONCULE DES MARAIS. }

Détail des parties caractériſtiques.

1. Fleurs de grandeur naturelle; elles ſont compoſées de cinq pétales, d'une vingtaine d'étamines, d'un nombre indéterminé de piſtils ramaſſés en tête, & d'un calice de cinq pièces velues.

2. Fruits deſſinés peu de temps après la chute des pétales.

3. Feuille caulinaire de grandeur naturelle.

4. Feuille radicale de grandeur naturelle.

A. Fleur deſſinée à la loupe.

B. Les graines ſont attachées à un placenta commun, & s'en échappent à meſure qu'elles mûriſſent.

PORT. On la trouve ſur le bord des ruiſſeaux, dans les prés. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Elle eſt âcre, brûlante, corroſive, & ſert aux mendians à ſe faire des ulcères aux jambes pour exciter la commiſération. Cette plante eſt du nombre des plantes vénéneuſes de la France.

On prétend que les chèvres en mangent l'herbe.



Renoncule Selerate

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, POLYGYNIE.
Genre de Lin. *RANUNCULUS.*

HERBE VIVACE.

Noms
- latin. *Ranunculus bulbosus*, Lin.
- françois. LA RENONCULE BULBEUSE.
- ——vulgaires. LA GRENOUILLETTE, LA GRENOUILLÈRE, LA RENONCULE TUBEREUSE.

Détail des parties caractéristiques.

A. Une fleur de grandeur naturelle; elle est composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils, & d'un calice à cinq divisions.

E. Une fleur vue de côté.

I. Après la chute des pétales, les pistils restent à nu, & conservent fort long-temps la forme d'un bouton.

V. La racine.

PORT. Ses tiges s'élèvent d'un pied & demi ou environ; on la trouve dans les prés, les terrains humides : elle fleurit tout l'été. Herb. I.

Il y a une variété à feuilles velues & plus pâles.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante est très-âcre, & même caustique; car, si on la gardoit un peu de temps dans la bouche après l'avoir mâchée, elle causeroit inflammation & ulcère.

USAGES. La racine fraîche, écrasée & appliquée en vésicatoire, produit une ulcération plus prompte & moins douloureuse que les cantharides; on prétend que cuite elle n'est pas malfaisante, mais l'eau de la décoction est très-âcre.

Les vaches & les chevaux ont cette plante en aversion.



Renoncule bulbeuse

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, POLYGINIE.
Genre de Lin. *RANUNCULUS.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Ranunculus repens*, Lin.
françois. LA RENONCULE DES PRÉS.
—vulgaires. LA GRENOUILLETTE, LA GRENOUILLERE, L'HERBE DES GRENOUILLES, LES PETITS BASSINNETS, LA TRAINASSE DES JARDINS.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils, & d'un calice de cinq pieces.

2. Une fleur vue de côté.

3. Un des pétales.

4. Les étamines qui entourent les pistils.

5. Les fruits.

PORT. Cette plante s'éleve d'un pied : on la trouve abondamment dans les prés, les champs, & même dans les jardins; elle fleurit pendant tout l'été. Herb. III. IV. VI.

Il y a une variété à feuilles panachées de blanc, & une autre à fleur semi-double.

PROPRIÉTÉS. Les Renoncules en général, & notamment cette espece ci, sont âcres & purgatives avec excès; c'est pourquoi on ne s'en sert pas en médecine, même extérieurement.


4
5
6
2
3
1
Renoncule des Pres

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, POLYGYNIE.
Genre de Lin. *RANUNCULUS*.

HERBE ANNUELLE.

Noms { latin. *Ranunculus arvensis*, Lin.
françois.
——vulg. LA GRENOUILLETTE HÉRISSÉE.

Détail des parties caractéristiques.

a. b. Fleurs de grandeur naturelle dans différens états; elles sont composées d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils, de cinq pétales, & d'un calice de cinq feuilles.

A. Fruits de grandeur naturelle.

H. Feuille radicale.

PORT. Cette plante s'élève de huit ou dix pouces. On la trouve dans les champs, les prairies : elle fleurit au mois de mars. Herb. VI.

PROPRIÉTÉS. Elle est inodore, âcre & malfaisante.

Les feuilles, les fleurs, les racines sont très-âcres, laissent une très-vive astriction, ont l'effet des vésicatoires quand on les applique à la peau, sur-tout étant pilées : une once de suc de cette plante a fait périr un chien, dont on a trouvé l'estomac enflammé, rongé. Les remèdes contre les effets de ce poison, sont les relâchans, adoucissans, rafraîchissans; le lait, le petit-lait, la gomme arabique, la décoction de mauve, de riz, &c.



Ranunculus Arvensis



Ordre, POLYANDRIE. *Ordre*, POLYGYNIE.
Genre de Lin. *RANUNCULUS.*

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Ranunculus aquatilis*, Lin.
françois. LA RENONCULE D'EAU.
——vulgaires. LA RENONCULE AQUATIQUE, LA MILLE-FEUILLE AQUATIQUE, LA QUEUE DE CHEVAL.

Détail des parties caractériſtiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, compoſée de neuf pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines & de piſtils, & d'un calice de cinq feuilles.

2. Le calice qui ſert de baſe aux étamines & aux piſtils.

3. L'extrémité ſupérieure d'une feuille.

A. Le port de la plante lorſqu'elle eſt dans l'eau.

PORT. Cette plante ſe trouve dans les étangs, les rivières ; ſes racines ſont fortement adhérentes à la terre, & ſes feuilles ſont flottantes ſur la ſuperficie de l'eau, comme ſeroit une queue de cheval ; elle fleurit tout l'été. Herb. V. VI. VII.

Il y a pluſieurs variétés de cette renoncule aquatique, ſi toutefois ce ne ſont pas de vraies eſpèces : elles ſe reſſemblent par la fleur blanche, l'onglet des pétales qui eſt jaune, la manière de fleurir, d'être portées ſur l'eau, & ne diffèrent que par l'étendue, la forme, le nombre, l'épaiſſeur des lobes des feuilles : toutes ſont un peu âcres, irritantes.

2

1

3

Renoncule d'eau



Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, POLYGINIE.
Genre de Lin. *HELLEBORUS.*

PLANTE VIVACE.

Noms { latin. *Helleborus fætidus*, *Lin.*
francois. L'HELLEBORE NOIR.
—vulgaires. LE PIED DE GRIFFON, LE BONNET VERD.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de six pétales, d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils.

2. Une fleur vue de face. Toutes les étamines dans le commencement de l'épanouissement de la fleur sont amassées en forme de bouton ; mais à peine les pétales sont-ils entr'ouverts, qu'elles se détachent du germe, & tombent à la moindre secousse : il en est de même de quatre nectars en forme de trompe, qui sont représentés dans la même figure.

3. Une des capsules ouverte : leur nombre est ordinairement de trois.

PORT. Cette plante s'éleve d'un pied & demi ; elle croît abondamment dans les bois : elle fleurit au mois d'Avril & une bonne partie de l'été : elle est toujours verte, & souffre peu des rigeurs de l'hiver. Herb. III & VI.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante est fort âcre au goût, & violemment purgative ; elle répand une odeur désagréable.

USAGES. Cette plantene doit être employée que par des Médecins qui connoissent sa violence, ses doses, & les cas où elle peut devenir salutaire.



Ellebore.

Classe, POLYANDRIE. *Ordre*, POLYGYNIE.
Genre de Lin. *CALTHA*.

HERBE VIVACE.

Noms { latin. *Caltha palustris*, Lin.
françois. LE SOUCI DE MARAIS.
—vulgaires. LE GRAND BASSINET, LES COUCOUS DES PRÉS, LES FLEURS DE COUCOU.

Détail des parties caractéristiques.

1. Une fleur de grandeur naturelle, composée de cinq pétales, & d'un nombre indéterminé d'étamines & de pistils.

2, 3. Les fleurs vues de côté.

4. Un des pétales.

5. Les étamines & le pistil sur leur réceptacle.

PORT. Ses tiges s'élevent d'un pied ou un pied & demi : on la trouve abondamment dans les prés; elle fleurit en été. Herb. IV. VI.

Il y a une variété à fleur simple plus petite que celle qui est figurée; & une autre à fleur double, qu'on cultive dans les jardins comme plante d'ornement.

PROPRIÉTÉS. Toute la plante a un goût âcre; elle est violemment purgative.

Les boutons de fleurs, cueillis un peu avant leur épanouissement, peuvent se préparer en capres.


4
5
1
2
3
Souci de Marais

